

DAFTAR PENELITI
RISET PENUGASAN SKEMA STRATEGIC RESEARCH GRANT (SRG) TAHUN 2026

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
1	Dr. Ir.Prasetyo Wahyudie, MT.	196501201989031002	Desain Interior	FDKBD	A	<i>Place Social Bonding</i> pada Masjid Demak dalam Mendukung Keberlanjutan Bangunan Bersejarah
2	Dr. Ir.Susy Budi Astuti, M.T.	196506241990022001	Desain Interior	FDKBD	A	Resiliensi dalam Neuroarsitektur: Hubungan Lingkungan Bina dengan Kemampuan Adaptif Masyarakat Akibat Perubahan Iklim pada Kawasan Marginal di Surabaya
3	Ir.Nanik Rachmaniyah, M.T.	196511091990022001	Desain Interior	FDKBD	A	Konfigurasi Spasial dan Perilaku Perundungan di Sekolah Dasar Islam: Analisis Berbasis Metode CPTED
4	Dr.Anggri Indraprasti, S.Sn., M.Ds.	197108192001122001	Desain Interior	FDKBD	A	Identifikasi Visual dan Pemaknaan Nilai Estetika Simbolik Ornamen Gerbang Labang Mesem Keraton Sumenep, Madura
5	Dr.Firman Hawari, S.Sn., M.Ds.	197202011999031001	Desain Interior	FDKBD	A	Produksi Panel Bangunan dari Limbah Daun Kelapa Sawit melalui Metode Konfigurasi Bujur Vertikal
6	Dr.Mahendra Wardhana, S.T., M.T.	197204282003121001	Desain Interior	FDKBD	A	Preferensi <i>Sustainable Design</i> dan <i>Sustainable Leadership</i> terhadap Peningkatan Kinerja Perusahaan
7	Dr.Thomas Ari Kristianto, S.Sn., M.T.	197504292001121002	Desain Interior	FDKBD	A	Pengembangan Furnitur Maritim Berbasis Analisis Material, Ergonomi, dan Kepatuhan Regulasi Keselamatan Kapal
8	Aria Weny Anggraita, S.T., M.MT.	198208012009122003	Desain Interior	FDKBD	A	Keramik Dinding Dekoratif Tematik: Elemen Ekspresif untuk Pengalaman Spasial Pengguna dalam Lingkungan Interior Berkelanjutan
9	Anggra Ayu Rucitra, S.T., M.MT.	198307072010122004	Desain Interior	FDKBD	B	Eksplorasi dan Pemetaan Dimensi Sensori Ruang Kemoterapi bagi Pasien Kanker Anak
10	Caesario Ari Budianto, S.T., M.T.	198512162015041002	Desain Interior	FDKBD	A	Studi Tren Desain Furnitur Tangguh: Mendukung Masyarakat Tanggap Bencana
11	Okta Putra Setio Ardianto, S.T., M.T.	1989201711043	Desain Interior	FDKBD	A	Kerangka Konsep dan Aplikasi Desain Interior Fasilitas Akomodasi Pariwisata Ramah Muslim
12	Agrie Pratama Harwinanto, S.T., M.Ds.	199003022024061001	Desain Interior	FDKBD	A	Navigasi dan Beban Kognitif: Analisis Komparatif <i>Wayfinding</i> Digital dan Analog terhadap Pembentukan <i>Space Memory</i> pada Kawasan <i>Urban Heritage</i> di Surabaya
13	Ajeng Kusumadewi Putri Jatmiko, S.Ds., M.Arch.	1997202312067	Desain Interior	FDKBD	A	Makna Simbolik Bentuk Elevasi Saka dalam Konteks Vastu di Bangsal Witana, Kraton Yogyakarta
14	Yaritsa Husni Sabiela, S.Ds., M.Ds.	1998202312026	Desain Interior	FDKBD	A	Visibilitas Spasial dan Titik Buta Pengawasan pada Interior Sekolah Dasar: Analisis <i>Space Syntax</i> dan Validasi Persepsi Guru terhadap Konteks Risiko Perundungan
15	Ir.Baroto Tavip Indrojarwo, M.Si.	196409301990021001	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	B	<i>How Entrepreneurial Ecosystems Shape Scaling Intention and Performance in Indonesian High-Growth Start-ups</i>
16	Dr.Sabar, S.E., M.Si.	197002102005011001	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	D	<i>Microfoundations of Network Capability: Entrepreneurial Orientation, Cultural Intelligence, and Social Capital as Drivers of Born Global Advantage</i>
17	Bambang Mardiono Soewito, S.Sn, M.Sn.	197404172006041002	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	A	Display Fotografi Produk terhadap Fokus Perhatian dan Evaluasi Kognitif Konsumen: Studi pada E-Commerce
18	Sayatman, S.Sn., M.Si.	197406142001121003	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	A	Pemanfaatan <i>Virtual Influencer</i> sebagai Strategi Visual Promosi UMKM di Era Digital: Kajian Efektivitas dan Kepercayaan Audiens

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
19	Dr.Rahmatsyam Lakoro, S.Sn., M.T.	197609072001121001	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	A	<i>Participatory Design for Mitigation Education Media of Disaster-Prone Area Using Gamification Approach</i>
20	R Eka Rizkiantono, S.Sn, M.Ds	197612092003121001	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	A	Perancangan Identitas Visual <i>Brand</i> Swarnaloka sebagai Strategi <i>Branding</i> UMKM Pengolah Limbah Kain Perca Berbasis Keberlanjutan
21	Nugrahardi Ramadhani, S.Sn., M.T.	198107102010121002	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	C	<i>HARMONY-Cam: A Hardware-Free Virtual Camera Framework for Unreal Engine 5 with Reproducible Benchmarking and Usability Evaluation</i>
22	Octaviyanti Dwi Wahyurini, S.T., M.AppDesArt., Ph.D.	198110012005012001	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	A	Perancangan Portal API <i>Sandbox</i> untuk Peningkatan <i>Developer Experience</i> dalam Ekosistem API Banking dengan Pendekatan <i>Design Thinking</i> : Studi Kasus Bank ABC
23	Dr.Rabendra Yudistira Alamin, S.T., M.Ds.	198303282014041002	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	A	Evaluasi Efektivitas <i>Board Game</i> Edukasi “ <i>Market Hunt</i> ” terhadap Peningkatan Literasi Keuangan Siswa Sekolah Dasar: Pendekatan <i>Design-Based Research</i>
24	Dr.Senja Aprela Agustin, S.T., M.Ds.	198304102006042001	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	A	Pengalaman Tubuh Pengunjung dan Makna Ruang Publik: Analisis Semiotika Desain Ruang Jalan Tunjungan Surabaya
25	Kartika Kusuma Wardani, S.T., M.Si.	198308192008122001	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	A	Terapi <i>Virtual Reality</i> Adaptif untuk Mitigasi <i>Motion Sickness</i> di Lingkungan Laut
26	Didit Prasetyo, S.T., M.T.	198601122015041002	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	C	Integrasi Logika Fuzzy pada Sistem Pencapaian <i>Real-Time</i> Sinematik Virtual
27	Dr.Putri Dwitari, S.T., M.Ds.	198609202018032001	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	A	<i>Visual Identity Management in Higher Education Institutions: Incorporating Maturity Model for Self-Assessment</i>
28	Wisnu Wijaya, S.Sn., M.Sn.	1988202311022	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	C	Integrasi Logika <i>Fuzzy</i> dalam Meningkatkan Teknik Pengambilan Gambar dan Gerakan Kamera untuk Dokumentasi Tari Tradisional Berbasis BVH
29	Naufan Noordyanto, S.Sn., M.Sn.	199004052024061001	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	B	<i>Urban Typographic Heritage as Visual Infrastructure : A Trace-Based Analysis of Signage in Surabaya under Dutch Colonial Rule 1880s–1940s</i>
30	Atsilia Hasna Nabilah, S.T., M.A.	1994202312041	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	A	Perancangan Kampanye Pelestarian Budaya Batik Tulis Berbasis Kampung Wisata sebagai Model Penguatan Budaya Lokal di Surabaya
31	Andita Wibyasti Sari Putri, S.T., M.Ds.	2022199212037	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	A	<i>A Netnographic Approach to Crafting Visual Narratives of Rumah Adat Through Research-Driven Infographic Design</i>
32	Dr.Yurif Setya Darmawan, S.T., M.Ds.	2022199311036	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	A	Esai Fotografi Legenda Surabaya
33	Prof. Dr. Ir.Bambang Iskandriawan, M.Eng.	196011221990021001	Desain Produk	FDKBD	C	Rancang Bangun Prototipe Sepeda Komunitas Modular untuk Fleksibilitas dan Kemudahan Perawatan
34	Bambang Tristiyono, S.T., M.Si.	197007031997021001	Desain Produk	FDKBD	A	Pengembangan Desain Furnitur Terintegrasi untuk Optimalisasi Fungsi Ruang Apartemen Tipe Studio: Studi Kasus Apartemen di Kota Surabaya
35	Primaditya, S.Sn., M.Ds.	197205151998021001	Desain Produk	FDKBD	A	Riset <i>Usability</i> Produk Kemasan UMKM Makanan dan Minuman Menggunakan <i>Eye-Tracking</i> sebagai Pendekatan <i>Evidence-Based Design</i>
36	Dr.Eri Naharani Ustadzah, S.T., M.Ds.	197304272001122001	Desain Produk	FDKBD	B	<i>Reflective Sketch–Material Ideation Loop: A Practice-Based Study of Ideation Mechanisms in Wearable Non-Garment Design</i>
37	Ellya Zulaikha, S.T., M.Sn., Ph.D.	197510142003122001	Desain Produk	FDKBD	A	Peran Pendidikan Desain dalam Mendorong Lulusan yang Berwirausaha
38	Waluyohadi, S.Ds., M.Ds.	1981201811025	Desain Produk	FDKBD	B	Strategi Desain Produk Perlengkapan Haji/Umroh Berbasis Analisis Ulasan Konsumen di <i>Marketplace</i> Indonesia

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
39	Hertina Susandari, S.T., M.T.	198205062015042003	Desain Produk	FDKBD	A	Integrasi Pendekatan Hedonomi dalam Desain <i>Wearable Devices</i> : Pengembangan <i>Framework</i> Konseptual
40	Ari Dwi Krisbianto, S.T., M.Ds.	1983201711040	Desain Produk	FDKBD	A	Perancangan Konseptual Pelindung Berstruktur Modular untuk Peralatan Pemurnian dan Pemanfaatan CO ₂
41	Arie Kurniawan, S.T., M.Ds.	198701232015041003	Desain Produk	FDKBD	A	Analisis Semantik Diferensial Persepsi Afektif Ibu Rumah Tangga terhadap Desain Transportasi Roda Dua dalam Konteks Perkotaan Indonesia
42	Audit Yulardi, S.T., M.Ds.	1988202011048	Desain Produk	FDKBD	A	Eksperimen Sistem Sambungan <i>Interlocking</i> pada Furnitur Berbahan <i>Plywood</i> dengan Proses CNC
43	MY Alief Samboro, S.T., M.Ds.	1990201911081	Desain Produk	FDKBD	A	Implementasi Maskot Desain Produk ITS sebagai Media Promosi Kampus dan Penguatan Identitas Program Studi
44	Irna Arlianti, S.T., M.Ds.	199406032024062001	Desain Produk	FDKBD	A	<i>Timeless Objects, Enduring Emotions: Nostalgia and Product Experience — The Case of “Ulek and Cobek” (Traditional Mortar and Pestle in Indonesia)</i>
45	Katon Ageng Rezkitia, S.Ds., M.Sc.	199505152024061002	Desain Produk	FDKBD	A	Kompartemen <i>Soundproof</i> Modular untuk Drum Akustik Berbasis <i>Acoustic Authenticity Experience</i> dan Desain Sirkular
46	Naila Maharani Vianahar, S.Ds., M.Ds.	199508062024062002	Desain Produk	FDKBD	A	<i>How UX Design Students Prioritize User Problems in Industrial Application Contexts: A Qualitative Content Analysis</i>
47	Gunanda Tiara Maharany, S.Ds., M.Ds.	1996202012069	Desain Produk	FDKBD	A	Pemanfaatan Teknologi <i>Eye Tracking</i> untuk Analisis Metadata Visual dalam Industri Desain <i>Fashion</i>
48	Nurul Idzi Lutvi Putri, S.Ds., M.MT.	1999202312025	Desain Produk	FDKBD	A	<i>Color and Indirect Illumination in Origami-Based Lamps: A Colorimetric Study of Reflected Light on Interior Surfaces in Compact Living Spaces</i>
49	Ahmad Rieskha Harseno, S.T., M.Ds.	2022199311033	Desain Produk	FDKBD	A	<i>Exploring NFC-Enabled Design for Enhancing User Engagement in Products</i>
50	Dr. Ir.Arman Hakim Nasution, M.Eng.	196608131994021001	Manajemen Bisnis	FDKBD	A	Strategi Implementasi SNI Wajib Perhiasan Emas dalam Rangka Penguatan <i>Bullion Bank</i>
51	Imam Baihaqi, S.T., M.Sc., Ph.D.	197007211997021001	Manajemen Bisnis	FDKBD	B	<i>ESG Implementation in Supply Chains</i> : Determinants and Its Impact of Sustainable Supply Chain Performance
52	Gogor Arif H, S.T., M.MT.	197705292014041001	Manajemen Bisnis	FDKBD	B	Analisis Korelasi <i>Digital Transformation</i> terhadap <i>Innovation Performance</i> dengan Mediasi <i>Innovation Capabilities</i> dan Moderasi <i>Environmental Dynamism</i>
53	Muhammad Saiful Hakim, S.E., M.M., Ph.D.	198305052014041001	Manajemen Bisnis	FDKBD	A	Peran ESG dalam Efisiensi Alokasi Modal Melalui Penurunan Kendala Pembiayaan: Bukti Empiris dari Negara-Negara Asia Berkembang
54	Ni Gusti Made Rai, S.Psi., M.Psi.	1985201812033	Manajemen Bisnis	FDKBD	A	Sumber Daya Personal dan Pekerjaan dalam Membentuk <i>Employee Well-Being</i> : Peran <i>Emotional Intelligence</i> dan <i>Employee Communication</i> dengan Mediasi <i>Job Crafting</i>
55	Dr.Aang Kunaifi, S.E., M.S.A.	198707102015041003	Manajemen Bisnis	FDKBD	A	Dampak <i>ESG Greenwashing</i> terhadap Pembiayaan Utang Perusahaan
56	Berto Mulia Wibawa, S.Pi., M.M., Ph.D.	198802252014041001	Manajemen Bisnis	FDKBD	C	<i>Human Capital System Strength, Women Entrepreneurs' Leadership, and Digital Marketing Performance: An Integrative Perspective</i>
57	Dr.Lissa Rosdiana Noer, S.T., M.MT.	198811182015042002	Manajemen Bisnis	FDKBD	A	<i>Exploring the Gut–Brain Axis: The Role of Functional Food in Enhancing Psychological Well-Being</i>
58	Gita Widi Bhawika, S.ST., M.MT.	198812112014042001	Manajemen Bisnis	FDKBD	C	Peran Ekosistem Kewirausahaan Perguruan Tinggi dalam Pengembangan Kapabilitas Inovasi dan Capaian Kewirausahaan Mahasiswa: Pendekatan Siklus Hidup

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
59	Santy Dwi Cempaka, S.T., M.B.A.	1988202312023	Manajemen Bisnis	FDKBD	A	Mengapa <i>ESG</i> Memberikan Dampak Berbeda di Berbagai Negara: Budaya Nasional sebagai Mekanisme Mediasi antara Praktik <i>ESG</i> dan Kinerja Keuangan
60	Prahardika Prihananto, S.T., M.T.	199108072024061002	Manajemen Bisnis	FDKBD	A	Peran Karakteristik Konten Media Sosial dalam Mendorong <i>Digital Engagement</i> dan Sikap Konsumen terhadap Makanan Sehat pada Generasi Muda
61	Puti Sinansari, S.T., M.M.	1991201912094	Manajemen Bisnis	FDKBD	A	<i>Drivers of Circular Business Model Configuration in Indonesia</i>
62	Uliyatun Nikmah, S.E., M.S.M.	1994202312030	Manajemen Bisnis	FDKBD	A	Peran <i>Green Human Resource Management</i> dalam Pengelolaan Sumber Daya Manusia Berkelanjutan
63	Mohamad Rijal Iskandar Zhulqurnain, S.M., M.Comm.	199511162024061001	Manajemen Bisnis	FDKBD	A	<i>Linking Empowering Leadership to Digital Marketing Performance through HRM Practices in Women-Led MSMEs</i>
64	Fadila Isnaini, S.M., M.T.	1999202312068	Manajemen Bisnis	FDKBD	A	Pengaruh Kualitas Integrasi Omnichannel terhadap Kepuasan Pengalaman Berbelanja, Niat Keberlanjutan, dan Loyalitas Pelanggan pada Industri Makanan Sehat
65	Harisatul Agustin, S.AB., M.AB., MBA.	2022199512034	Manajemen Bisnis	FDKBD	B	Pengembangan Model Bisnis Bioekonomi Sirkular untuk Valorisasi Limbah Kelapa Sawit dan Peternakan: Analisis Ekosistem dan ESG
66	Sri Yayu Ninglasari, S.E., M.SEI.	2022199512040	Manajemen Bisnis	FDKBD	A	Pengaruh <i>Islamic Pro-Environmental Behavior</i> Berbasis <i>Maqasid Al-Shariah</i> terhadap Sikap dan Niat Investasi <i>Green Sukuk</i> Ritel
67	Dra.Endang Susilowati, M.S.	196108181986032001	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Analisis Peran Bunda PAUD dalam Implementasi Program PHBS Sekolah pada Siswa Usia Dini (Akses Air Bersih, Jamban Sehat, Pengelolaan Sampah di Sekolah)
68	Dra.Ni Wayan Suarmini, M.Sc.	196412311992102001	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Bagaimana Petani Kecil Beradaptasi dengan Perubahan Iklim: Studi Kasus Kualitatif tentang Ketahanan Pangan dan Ketangguhan Lokal di Desa Adat Bali, Indonesia
69	Drs.Zainul Muhibbin, M.Fil.I	196502181998031001	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Opini Masyarakat tentang Implementasi Konsep Pariwisata Halal pada Pusat Perbelanjaan Modern (Mal)
70	Drs.Mohammad Saifulloh, M.Fil.I	196505041998031003	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Dari Ritual ke Praksis Sosial: Sinergi Tasawuf Transformatif dan Komunikasi Dialogis dalam Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Melalui Filantropi Islam (Studi Kasus
71	Dr. Dra.Tri Widyastuti, M.Si., M.T.	196806112002122002	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Pelestarian Kearifan Lokal Toponimi dalam Upaya Pengurangan Risiko Bencana: Studi Kasus di Kelurahan Gununganyar, Surabaya
72	Muchammad Nurif, S.E., M.T.	196906141998021001	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Analisis Determinan Faktor Nilai Ekspor Komponen Pesawat Terbang Indonesia
73	Umi Trisyanti, S.S., M.Pd.	197104171998032001	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Media Sosial sebagai Platform Komunikasi Halal dan Pengaruhnya terhadap Keterlibatan Pengguna serta Respons Konsumen
74	Dr.Kartika Nuswantara, S.Pd., M.Pd.	197104262005012001	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Rekayasa Ulang Aplikasi BacakanBuku pada Sistem Manajemen Konten Terintegrasi untuk Meningkatkan Keterampilan Literasi Dasar Siswa Berkebutuhan Khusus
75	Dr.Windiani, S.Sos., M.Si.	197105131998022001	Studi Pembangunan	FDKBD	A	<i>Inclusive Development and Inequality Among Female Workers in the Industrial Sector: Evidence from Indonesia</i>
76	Ratna Rintaningrum, S.S., M.ED., Ph.D.	197106151998022001	Studi Pembangunan	FDKBD	D	Analisis Dampak Intensitas Penggunaan <i>Artificial Intelligence</i> (AI) terhadap Produktivitas Karyawan: Peran Mediasi Perubahan Cara Kerja dan Kepercayaan pada
77	Dr.Tony Hanoraga, S.H., M.Hum.	197202111998021001	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Menjembatani Regulasi dan Implementasi: Studi Investasi Hijau pada Pemerintah Daerah dalam Mendukung Pembangunan Berkelanjutan
78	Hermanto, S.S., M.Pd.	197303181999031001	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Pengembangan Kerangka Konseptual dan Studi Awal Komunikasi Sosial dalam Interaksi Manusia-AI pada Masyarakat Digital Indonesia

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
79	Dr.Soedarso, S.S., M.Hum.	197307312002121001	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Pengembangan Model Tata Kelola Kolaboratif dalam Pengelolaan Destinasi Pariwisata Alam (Studi Kasus Air Terjun Madakaripura, Kabupaten Probolinggo)
80	Adi Suryani, S.S., M.ED(LM)., Ph.D.	197901202002122002	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Kepemimpinan Perempuan dalam Pembangunan Desa: Pengembangan Potensi Lokal dan Inovasi Sosial Berbasis Masyarakat
81	Aurelius Ratu, S.S., M.Hum.	1983201811032	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Retorika Emosi: Batas Legitimasi Afektif dan Kegagalan Persuasi dalam Komunikasi Media Sosial Indonesia
82	Eka Dian Savitri, S.Hum., M.A.	198703042014042003	Studi Pembangunan	FDKBD	A	<i>Compliance as News Outcome: Political Economy of Local Digital Media in Indonesia (Case Study: Suara Merdeka and Tribun Jateng)</i>
83	Lienggar Rahadianino, S.E., M.Sc.	199205062024062002	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Analisis <i>Environmental Kuznets Curve (EKC)</i> pada Deforestasi dan Pertumbuhan Ekonomi di Negara Tropis
84	Deti Rahmawati, S.I.P., M.T.	1994201912095	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Kerentanan Rumah Tangga Masyarakat Pesisir terhadap Perubahan Iklim Berdasarkan <i>Livelihood Vulnerability Index-IPCC</i> : Analisis Empiris dari Pulau Poteran Madura
85	Alfi Rohmatul Hidayah, S.I.Kom., M.Med.Kom.	1996202312019	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Analisis <i>Social Marketing Framework</i> untuk Integrasi <i>Blue Nutrition</i> : Optimalisasi Sumber Daya Pesisir dalam Program Pangan Sekolah Berbasis Kebijakan Pemerintah
86	Rumaysha Gikha Nisrina, S.Sos., M.Si.	1997202312069	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Komunikasi Risiko Banjir Rob kepada Anak Usia Dini: Model Edukasi Preventif dari Masyarakat Pesisir Indonesia
87	Khairun Nisa, S.I.P., MA.	2022199212038	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Tata Kelola Perkotaan Inklusif: Aksesibilitas Pelayanan Publik bagi Orang Tua Anak Berkebutuhan Khusus di Kota Surabaya
88	Muhammad Ubaidillah Al Mustofa, B.Sc., M.SEL	2022199411039	Studi Pembangunan	FDKBD	D	Sistem Pengambilan Keputusan Multikriteria Berbasis <i>DEMATEL-ANP</i> untuk Keberlanjutan Pariwisata Berbasis Komunitas: Studi Kasus Desa Wisata Gunungsari,
89	Fairuz Zahirah Zihni Hamdan, S.H., M.H.	2022199812041	Studi Pembangunan	FDKBD	A	Telaah Politik Hukum Tata Kelola Konsesi Lahan dan Dampaknya terhadap Bencana Ekologis Berperspektif <i>Economic Analysis of Law</i>
90	dr.Anwar Djunaidi, Sp.F.	196705122000031008	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	A	Korelasi antara Jenis Kendaraan dengan Derajat Luka pada Kasus Kecelakaan dari Hasil Pemeriksaan Ver di Rumah Sakit Bhayangkara Surabaya Tahun 2025
91	dr.Erna Furaidah, S.Ked., Sp.Rad.	1970202412004	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	A	<i>Association Between MRI-Detected Neurovascular Compression Features and Surgical Outcomes After Microvascular Decompression in Trigeminal Neuralgia</i>
92	dr.Ratri Dwi Indriani, Sp.An.	1980202312007	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	B	<i>Prevalence, Characteristics, and Biomechanical Postural Correlates of Low Back Pain in Indonesian Military Personnel: A Cross-Sectional Interview and Physical</i>
93	dr.Tri Hediando, Sp.THT-KL.	1985202311001	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	B	Pengembangan Metode Deteksi Otomatis Penyakit Telinga Luar Berdasarkan Citra Medis Otoskopi
94	dr.Desiana Widityaning Sari, Sp.D.V., M.Ked.Klin.	1985202312002	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	A	Faktor Risiko, Skor AFSS (<i>Athlete's Foot Severity Score</i>), DLQI (<i>Dermatology Life Quality Index</i>) pada Tentara dengan <i>Superficial Fungal Foot Infections</i>
95	dr.Rahmah Yasinta Rangkuti, Sp.A.	1985202312003	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	A	Pemanfaatan Indeks RDW (<i>Red Cell Distribution Width</i>) dalam Mendeteksi Risiko Anemia Laten pada Balita Stunting
96	dr.Zain Budi Syulthoni, Sp.K.J.	1986202311005	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	A	Hubungan <i>Neutrophil-Lymphocyte Ratio</i> (NLR) dan <i>Positive and Negative Syndrome Scale</i> (PANSS) sebagai Prediktor Durasi Rawat Inap Pasien Skizofrenia di RSJ
97	dr.Sonny Fadli, Sp.O.G.	1988202311004	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	A	Pengembangan Aplikasi AI untuk Deteksi Kanker Serviks pada Sediaan <i>Liquid-Based Cytology (LBC)</i>
98	dr.Afia Nuzila Fadhlina, Sp.M., M.Ked.Klin.	1989202312014	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	A	Karakteristik Demografik, Faktor Risiko, dan Penegakan Diagnosis <i>Sun-Induced Eye Disease</i> pada Personil Tentara di Surabaya

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
99	dr.Ivor Wiguna Hartanto Wilopo, Sp.B.	1989202411003	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	B	<i>AI-Enhanced Ultrasound Screening for Early Detection of Inguinal Hernia in Asymptomatic High-Impact Active-Duty Soldiers in Surabaya</i>
100	dr.Riva Satya Radiansyah, Sp.N.	1992202311006	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	A	<i>Clinical Outcomes and Prognostic Factors Following Surgical Treatment in Classic Trigeminal Neuralgia</i>
101	dr.Endah Indriastuti, Sp.P.K.	1987202312008	S1 Kedokteran	FKK	A	Analisis Filogenetik <i>Human Papillomavirus</i> Berbasis Data Molekuler dan Penilaian Risiko Kanker Serviks dengan <i>Machine Learning</i> pada Wanita di Surabaya
102	dr.Edwin Nugroho Njoto, MIPH,MHM., Sp.P.D., S.Ked.	1989202311018	S1 Kedokteran	FKK	C	<i>Integrating Metabolic and Body Composition Monitoring for Early Osteoarthritis Detection in Indonesian Military Personnel</i>
103	dr.Dwinka Syafira Eljatin, M.Ked.Trop.	1992202412001	S1 Kedokteran	FKK	A	Pengembangan Model Surveilans Digital untuk Prediksi Risiko Infeksi Virus Dengue: Pendekatan Integratif Berbasis Data Iklim, Habitat Fitotelmata, dan Pemantauan Jentik
104	dr.Ahmad Ridhoi, M.Si.	1994202411002	S1 Kedokteran	FKK	A	<i>Diagnostic Accuracy of PAS and GMS Staining for Detecting Candida spp. in Cervical Cancer Tissue: A Systematic Review and Meta-Analysis</i>
105	dr.Gumilar Fardhani Ami Putra, M.Biomed.	1997202311015	S1 Kedokteran	FKK	B	<i>Biomechanical Risk Factors of Musculoskeletal Injury among Active-Duty Soldiers in Surabaya</i>
106	dr.Fatimah Nur Fitriani, M.Biomed.	1997202312012	S1 Kedokteran	FKK	A	Analisis Faktor Prognostik yang Berhubungan dengan <i>Visual Outcome</i> pada Pasien Endoftalmitis: Studi Retrospektif di RS Mata Undaan Surabaya
107	dr.Muhammad Nazhif Haykal, M.Biomed.	1998202311010	S1 Kedokteran	FKK	A	Eksplorasi Potensi Senyawa Bioaktif Propolis Lebah Lokal <i>Apis mellifera</i> sebagai Kandidat Antikanker secara <i>In Silico</i>
108	dr.Rizka Nurul Hidayah, M.Biomed.	1998202312013	S1 Kedokteran	FKK	A	Korelasi Ekspresi <i>TROP-2</i> dan <i>Galectin-3</i> dengan Stadium T pada Kanker Ovarium
109	dr.Rizka Nurul Hidayah, M.Biomed.	1998202312013	S1 Kedokteran	FKK	A	Efektivitas <i>Nanocarrier</i> dalam Optimasi <i>Drug Delivery</i> Obat Gagal Jantung: <i>Systematic Review</i> dan <i>Network Meta-Analysis</i>
110	Djoko Kuswanto, S.T., M.Biotech.	197009121997021002	S1 Teknologi Kedokteran	FKK	B	<i>Hospital Based Frugal Innovation Ecosystem</i> untuk Akselerasi Hilirisasi Perangkat Medis Personalisasi di Indonesia
111	Prof.Dr. Ir.Adhi Dharma Wibawa, S.T., M.T.	197605052008121003	S1 Teknologi Kedokteran	FKK	D	Konstruksi Leksikon Gerak Neural: Kerangka Kerja <i>Sequential Binary Encoding</i> untuk Pengenalan Tugas Motorik Berbasis EEG yang Dapat Diinterpretasikan
112	Dr.Shoffi Izza Sabilla, S.Kom.	2022199412054	S1 Teknologi Kedokteran	FKK	D	Pengembangan <i>Large Language Model</i> untuk Automasi Anamnesis dan Triase Pasien Diabetes pada ROBOT NUSAMED di Layanan Kesehatan Indonesia
113	dr.Putri Alief Siswanto, M.T.	2022199412055	S1 Teknologi Kedokteran	FKK	A	Analisis Komparasi Efikasi dan Penentuan Parameter Optimal Strategi Multimodal <i>rTMS</i> pada Pasien Depresi Resisten Pengobatan
114	Yuri Pamungkas, S.Tr.T., M.T.	2022199611053	S1 Teknologi Kedokteran	FKK	D	Pengembangan Model <i>Vision Transformer</i> untuk Identifikasi Tingkat Keparahan Osteoarthritis
115	Dr. Drs.Sochardjoepri, M.Si.	196205041987011001	Aktuaria	FSAD	A	Integrasi Faktor Makroekonomi dan Kinerja Keuangan dalam Menjelaskan <i>Return Saham</i> Perusahaan Batu Bara: Pendekatan Mediasi Profitabilitas
116	R. Mohamad Atok, S.Si., M.Si., Ph.D.	197109151997021001	Aktuaria	FSAD	B	Pemodelan Risiko Berbasis Data Menggunakan Pendekatan <i>Machine Learning</i>
117	Imam Safawi Ahmad, S.Si., M.Si.	198102242014041001	Aktuaria	FSAD	B	Analisis Risiko Tuberkulosis dengan Pendekatan <i>Multilevel Survival</i> Berdasarkan Fasilitas Kesehatan
118	Ulil 'Azmi, S.Si., M.Si.	1990201912069	Aktuaria	FSAD	B	Pemodelan Nonstasioner Gelombang Laut Ekstrem dengan Pengaruh Variabilitas Iklim ENSO sebagai Upaya Mitigasi Risiko Pesisir

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
119	Galuh Oktavia Siswono, S.Si., M.Si., M.Act.Sc.	1991202012059	Aktuaria	FSAD	B	Pemodelan Ketergantungan Lintas Lini Bisnis dalam Estimasi <i>Liability for Incurred Claims (LIC)</i> untuk Mendukung Manajemen Risiko Asuransi Berdasarkan <i>IFRS 17</i>
120	Moch. Taufik Hakiki, S.Si., M.Si.	199410022024061001	Aktuaria	FSAD	A	<i>Robust Asset-Liability Management Through Worst-Case Conditional Value at Risk Using a Hybrid Cash-Flow Matching and Duration Matching Approach for Resilient</i>
121	Prilyandari Dina Saputri, S.Si., M.Stat.	199504042024062001	Aktuaria	FSAD	B	Estimasi Risiko Berdasarkan <i>Conditional GPD Density Estimation</i> dengan Pendekatan <i>Recurrent Extreme Quantile Regression Neural Networks</i>
122	Dimaz Wisnu Adipradana, S.Si., M.Si.	1995202311028	Aktuaria	FSAD	A	Analisis Risiko dan Peramalan Harga Bitcoin dan Emas Menggunakan Pendekatan <i>LSTM</i> dan <i>GRU</i> dengan Arsitektur <i>Unidirectional</i> dan <i>Bidirectional</i>
123	Aimmatul Ummah Alfajriyah, S.Mat., M.Mat	1997202312044	Aktuaria	FSAD	A	Pengembangan Model Asuransi Pertanian Berbasis Data Satelit dan Fraksional Black–Scholes sebagai Instrumen Penguatan Ketangguhan Ekonomi Petani
124	Rahmania Azwarini, S.Stat., M.Stat.	1999202312032	Aktuaria	FSAD	A	Peramalan Ekspor Indonesia Berbasis Jaringan Syaraf Nonlinier <i>NARY</i> dengan Algoritma <i>Ant Colony</i>
125	Prof. Dr. Dra.Enny Zulaika, M.P.	196001091988032001	Biologi	FSAD	C	Protista yang Berpotensi Menghasilkan Omega-3 dari Kawasan Mangrove Wonorejo sebagai Alternatif Bahan Aditif Pelet Ikan
126	Dr.,Dra.Nurlita Abdulgani, M.Si.	196512131990022001	Biologi	FSAD	B	Studi Kualitas Reproduksi dan Histologi Gonad Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>) dari Perairan Sidoarjo sebagai Landasan Pengelolaan Pembenihan Berbasis Keberlanjutan
127	Dr. Dra.Dian Saptarini, M.Sc.	196904081992032001	Biologi	FSAD	B	Profil Kontaminasi dan Polimer Mikroplastik pada Komunitas Terumbu Karang dengan Variasi Bentuk Pertumbuhan: Pendekatan Risiko Ekologis Mikroplastik pada
128	Prof.Dr.rer.nat. Ir.Maya Shovitri, M.Si.	196909071998032001	Biologi	FSAD	B	Manipulasi Faktor Abiotik untuk Meningkatkan Kemampuan Konsorsium Bakteri dalam Mendegradasi Plastik <i>Low Density Polyethylene (LDPE)</i>
129	Prof. Dr.Dewi Hidayati, S.Si., M.Si.	196911211998022001	Biologi	FSAD	B	Kajian Tingkat Infeksi Parasit Ikan dalam Upaya Mitigasi Dampak Pencemaran Sungai di Perkotaan terhadap Kesehatan: Studi Kasus Kota Surabaya
130	Prof. Dr.Awik Puji Dyah Nurhayati, S.Si., M.Si.	197006211998022001	Biologi	FSAD	B	Analisis Trisindolina 5 sebagai Kandidat Obat Kanker: <i>Docking</i> Molekuler dan Ekspresi Gen <i>C-MYC</i> , <i>Cyclin D</i> , dan <i>APAF-1</i> pada Sel Hela
131	Dr.Nengah Dwianita Kuswytasari, S.Si., M.Si.	197009151998022006	Biologi	FSAD	B	Studi Komprehensif Bioproses Limbah Kulit Kopi Robusta (<i>Coffea Canephora</i>) dengan Fungi untuk Aplikasi Multifungsional
132	Prof.Dr.Tutik Nurhidayati, S.Si., M.Si.	197209101998022002	Biologi	FSAD	B	Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Reayasa Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Porang (<i>Amorphophallus muelleri</i> Blume) Varietas Madiun 1
133	Kristanti Indah Purwani, S.Si., M.Si.	197304071998022001	Biologi	FSAD	B	<i>Barcoding DNA</i> dan Profil Fitokimia Tumbuhan Keben (<i>Barringtonia asiatica</i>) yang Berpotensi sebagai Pestisida Nabati
134	Aunurohim, S.Si., DEA.	197305042005011002	Biologi	FSAD	C	Evaluasi Makroalga sebagai Bioindikator Akumulasi Mikroplastik di Pantai Balekambang: Implementasi Monitoring Lingkungan Strategis Berbasis Data untuk
135	Indah Trisnawati Dwi Tjahjaningrum, S.Si., M.Si., Ph.D.	197306221998022001	Biologi	FSAD	B	Analisis Baseline Ekologis dengan Resistensi Herbivori Berbasis Metabolit Sekunder: Pengembangan <i>Climate Change Knowledge Management (CCKM)</i> Ekosistem Pesisir
136	Prof.Dr.techn.Endry Nugroho Prasetyo, S.Si., M.T.	197310142000121001	Biologi	FSAD	D	Modulasi Gugus Fungsi Biopolimer <i>Rice Bran Protein (RBP)</i> secara Enzimatik dan Potensinya sebagai Kandidat <i>Drug Carrier</i>
137	Prof.Dr.rer.nat.Edwin Setiawan, S.Si., Bio.Cur., M.Sc.	197712242008011006	Biologi	FSAD	B	Bioprospeksi Bakteri Symbion Spons Epibion Mangrove Situbondo sebagai Antibakteri Patogen
138	Mukhammad Muryono, S.Si., M.Si., Ph.D.	197906292008121001	Biologi	FSAD	B	Strategi Alokasi Biomassa Galur Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) Toleran Salin untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan dalam Menghadapi Perubahan Iklim

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
139	Dr.Dini Ermavitalini, S.Si., M.Si.	198011302005012001	Biologi	FSAD	B	Modulasi Hara Kalium dan <i>Pruning</i> Apikal pada Regulasi Morfologi, Biokimia, dan Molekuler Trikoma Kelenjar Minyak Atsiri Daun Rosemary (<i>Salvia rosmarinus</i>)
140	Prof. Dr.Nurul Jadid, S.Si., M.Sc.	198205122005011002	Biologi	FSAD	D	Eksplorasi Regulator Transkripsi Kunci Biosintesis Flavonoid sebagai Target Pemuliaan Presisi Tanaman Genus <i>Gynura</i> Berpigmen Tinggi: Integrasi Filogenomik
141	Triono Bagus Saputro, S.Si., M.Biotek., Ph.D.	198309242014041001	Biologi	FSAD	C	Kombinasi Karakterisasi Fenomik dan Proteomik Padi Lokal Hasil Perakitan Biologi ITS untuk Mendapatkan Varietas Unggul Toleran Salinitas Tinggi
142	Dr.Wirdhatul Muslihatin, S.Si., M.Si.	198406202012122004	Biologi	FSAD	C	Upaya Reklamasi Lahan Bekas Tambang melalui Penyediaan Bibit Tanaman Tropis Angsana (<i>Pterocarpus Indicus</i>) Toleran Asam secara <i>In Vitro</i> dan Deteksi Gennya
143	Farid Kamal Muzaki, S.Si., M.Si.	198411152014041001	Biologi	FSAD	B	Spons Laut sebagai Bioindikator Pencemaran Mikroplastik: Studi Akumulasi pada <i>Lifeform</i> Berbeda
144	Nova Maulidina Ashuri, S.Si., M.Si.	1986201812016	Biologi	FSAD	B	Kajian Biologis Perkembangan Kepiting Soka (<i>Scylla spp.</i>) dalam Rangka Peningkatan Produktivitas dan Nilai Ekonomi Kepiting Soka Cangkang Lunak
145	Iska Desmawati, S.Si., M.Si.	198712142015042001	Biologi	FSAD	A	Bioekologi Spesies Penemuan Baru untuk Konservasi dan Pemberdayaan Masyarakat
146	Dr.rer.nat.Arif Luqman, S.Si., M.T.	1990202011009	Biologi	FSAD	D	Studi Bioakumulasi dan Dampak Sistemik Mikroplastik pada Populasi Urban dan Pengumpul Sampah di Surabaya: Analisis Terintegrasi Jenis Polimer dan Profil
147	Prof. Dr.Darminto, M.Sc.	196003031987011002	Fisika	FSAD	D	Rekayasa Sifat Opto-Eksitonik Heterojunction TiO ₂ /rGO Biomassa
148	Drs.Bachtera Indarto, M.Si.	196104041991021001	Fisika	FSAD	B	Studi Kinerja dan Analisis Energi Mesin <i>Roasting</i> Tipe <i>Drum</i> Menggunakan Pemanas PTC Terintegrasi Energi Surya
149	Dr. Drs.Yoyok Cahyono, M.Si.	196301271990021003	Fisika	FSAD	B	Analisis Optis Sel Surya Berbasis Material Perovskit BaTiO ₃ /CuO
150	Dr. Drs.Mochamad Zainuri, M.Si.	196401301990021001	Fisika	FSAD	C	Pengaruh Fasa Silika Mineral Alam terhadap Hidrofobisitas pada Plat Baja
151	Dr., Drs.Gatut Yudoyono, M.T.	196406161989031004	Fisika	FSAD	B	Desain Reaktor Fotokatalisis untuk Mengukur Fotodegradasi <i>Real-Time</i> Polutan Metilen Biru dengan Fotokatalis TiO ₂
152	Prof. Drs.Agus Purwanto, M.Sc., D.Sc.	196408111990021001	Fisika	FSAD	C	Optimalisasi Performa Teleportasi Kuantum Terkontrol Menggunakan Keadaan <i>Steering</i> Asimetris sebagai Protokol Komunikasi Kuantum yang Lebih Aman
153	Dr. Dra.Melania Suweni Muntini, M.T.	196412291990022001	Fisika	FSAD	C	Fabrikasi Semikonduktor Tipe-N dan Tipe-P Berbahan Lapisan Tipis dan <i>Bulk</i> MoS ₂ untuk Meningkatkan Kinerja Termoelektrik
154	Drs.Muhammad Zainul Asrori, M.Si.	196501231991021002	Fisika	FSAD	A	Rekayasa Mikro Grafena Silika dari Sekam Padi sebagai Pupuk Nano untuk Tanaman Sayuran
155	Prof. Dr. rer. nat.Agus Rubiyanto, M.Eng.,Sc.	196506191989031001	Fisika	FSAD	B	Fabrikasi Elektroda Tinta Konduktif AgNP Berbasis <i>Water-Based</i> dan <i>Organic-Based</i> dengan Komparasi Metode <i>Sintering</i> Termal dan Kimiawi untuk Aplikasi
156	Dr. Drs.Zaenal Arifin, M.Si.	196511051991021002	Fisika	FSAD	A	Pengaruh Temperatur dan Konsentrasi Larutan terhadap Pembentukan CaCO ₃ Presipitat dengan Metode Pencampuran Larutan Berbahan Dasar Batu Kapur Alami
157	Drs.Gontjang Prajitno, M.Si.	196601021990031001	Fisika	FSAD	A	Desain dan Fabrikasi Antena Polarisasi Lingkaran Frekuensi 2,4 GHz Bentuk Slot CPW-Fed untuk Penggunaan <i>Global Positioning System (GPS)</i>
158	Prof. Drs.Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	196602241990021001	Fisika	FSAD	D	Nanokristal ZrO ₂ :Er dari Pasir Zirkon untuk Aplikasi Fotonik pada Sistem <i>Waveguide Optical Amplifier</i>

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
159	Dr. Drs.Ali Yunus Rohedi, M.T.	196705141993031016	Fisika	FSAD	A	Studi Pengaruh Peningkatan Resolusi Citra pada Akurasi Klasifikasi Kualitas Biji Jagung Menggunakan Teknik Ekstraksi Histogram dan <i>Naïve Bayes</i>
160	Dr.Yono Hadi Pramono, M.Eng.	196909041992031003	Fisika	FSAD	C	Rancang Bangun <i>Anechoic Chamber</i> Berbasis Struktur Piramida Fe ₃ O ₄ /PLA dengan Sistem Pengujian Antena <i>Ultrawideband</i> Terintegrasi
161	Prof. Dr.Mashuri, S.Si., M.Si.	196912161994021001	Fisika	FSAD	C	Material Penyerap Gelombang Mikro Frekuensi X-Band Berbahan Baku Batang Bambu Ori (<i>Bambusa arundinacea</i>) dan Petung (<i>Dendrocalamus asper</i>)
162	Dr.Muhammad Arief Bustomi, S.Si., M.Si.	197304181998021001	Fisika	FSAD	B	Pengembangan Desain Industri Mesin <i>Roasting</i> Tipe <i>Drum</i> Menggunakan Pemanas PTC Terintegrasi Panel Surya
163	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	197411171999031001	Fisika	FSAD	C	Penilaian Terpadu Kualitas Citra dan Efisiensi Dosis pada Fantom Semi-Antropomorfik dengan Protokol <i>Ultra-Low Dose</i> Menggunakan Detektor <i>Photon-</i>
164	Dr.rer.-nat.Eko Minarto, S.Si., M.Si.	197502051999031004	Fisika	FSAD	B	Inversi Seismik Berbasis <i>Hybrid Machine Learning</i> : Pendekatan Inovatif untuk Estimasi Model Kecepatan Gelombang P
165	Dr.Lila Yuwana, S.Si., M.Si.	197509082000031001	Fisika	FSAD	D	Rancang Bangun Aplikasi Pemrograman Berbasis <i>Python</i> sebagai Pengkarakteristik Keterbelitian <i>Quantum Channel</i> pada <i>Quantum Teleportation</i> Menggunakan Metode
166	Dr.Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	197510081999032001	Fisika	FSAD	C	Pengendalian Struktur dan Sifat Silika dari Sekam Padi melalui Variasi pH untuk Aplikasi Material Fungsional
167	Dr.Suyatno, S.Si., M.Si.	197606202002121004	Fisika	FSAD	B	Analisis dan Optimasi Sistem Pengkondisian Udara dalam Ruang untuk Meningkatkan Kenyamanan Termal dan Efisiensi Energi
168	Yanurita Dwi Hapsari, S.Si., M.Sc.	197801022003122002	Fisika	FSAD	A	Analisis Kualitas dan Kuantitas Citra Bahan Gel Alga sebagai <i>Tissue Mimicking Material</i> pada Pencitraan <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
169	Dr. rer. nat.Bintoro Anang Subagyo, S.Si., M.Si.	197907192005011015	Fisika	FSAD	B	Eksistensi dan Kendala Parameter Bintang Boson dalam Gravitasi $f(R,T)$
170	Dr.Faridawati, S.Si., M.Si.	198003302012122002	Fisika	FSAD	C	Rekayasa Material Nanokarbon Grafena Berbasis Antarmuka rGO Biomassa–Prisma sebagai Material Baru untuk Penguatan Eksitasi Gelombang Plasmon
171	Dr.rer.nat.Nasori, M.Si.	1981201831065	Fisika	FSAD	C	Sintesis Hijau Nanopartikel Perak Berbasis Daun Nilam (<i>Pogostemon Cablin</i> Benth.) yang Terkonjugasi Kurkumin sebagai Agen Antibakteri dan <i>Photosensitizer</i> pada
172	Malik Anjelh Baqiya, S.Si., M.Si.,Ph.D.	198210202008121003	Fisika	FSAD	C	Sintesis Lapisan Tipis Rendah Toksisitas Perovskit Halida Termodifikasi Berbasis Campuran Sn-Pb
173	Dr.Sударsono, S.Si., M.Si.	1982201811002	Fisika	FSAD	C	Pengembangan Sifat Optik rGO Biomassa sebagai Material Sensor untuk Mendeteksi Kelembapan Udara Berbasis Serat Optik Moda Tunggal
174	Dr.Heru Sukamto, S.Si., M.Si.	198411092012121001	Fisika	FSAD	C	Pengaruh Keterbelitian Non-Maksimal pada Mesin Panas Stirling Kuantum dalam Model Lipkin-Meshkov-Glick
175	Dr.Sungkono, S.Si., M.Si.	198507022014041002	Fisika	FSAD	C	Karakterisasi Seismotektonik Zona Sesar Palu–Koro melalui Analisis Seismisitas dan Tomografi Waktu Tempuh 3D
176	Diky Anggoro, S.Si., M.Si.	198508092014041003	Fisika	FSAD	C	Pengembangan Elektroda Berbasis <i>Carbon Nanofiber</i> dan rGO Biomassa sebagai Material Berkelanjutan untuk Baterai Ion-Natrium
177	Saifuddin, S.Si., M.Sc., Ph.D.	1985202011028	Fisika	FSAD	A	Inversi Kurva Dispersi Gelombang Rayleigh dan <i>HVSR</i> Menggunakan <i>Modified JAYA</i> (MJAYA) untuk Karakterisasi Struktur Bawah Permukaan Kota Surabaya
178	Dr.Susilo Indrawati, S.Si., M.Si.	1986201812001	Fisika	FSAD	C	<i>Microstructure–Porosity Correlation with Thermal Conductivity and Sound Insulation Performance of Alkali- and Acid-Treated Abaca Fiber Composites</i>

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
179	Iim Fatimah, S.Si., M.Si.	198701082015042002	Fisika	FSAD	B	Pengembangan Elektroda Karbon Aktif Tempurung Kemiri Melalui Aktivasi H_3PO_4 dan Perlakuan Suhu untuk Meningkatkan Kinerja Sistem <i>Capacitive Deionization</i>
180	Linda Silvia, S.Si., M.Si.	1989201812013	Fisika	FSAD	C	Peningkatan Superhidrofobisitas melalui Modifikasi SiO_2 dari Pasir Silika Alam untuk Pengembangan Pelapisan Material <i>Self-Cleaning</i>
181	Retno Asih, S.Si., M.Si., Ph.D.	199006162024062001	Fisika	FSAD	C	Pengembangan Material Elektroda Superkapasitor Berbasis Karbon Berpori dari Limbah Kulit Kedelai: Studi Pengaruh Rasio Aktivator KOH terhadap Struktur Pori
182	Fahmi Astuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	1990201812014	Fisika	FSAD	B	Strategi Pemanfaatan Biomassa sebagai Material Fungsional untuk Pengembangan Elektroda Karbon pada Teknologi Baterai Ion Natrium Sistem Karbon Ganda: Studi
183	Muhammad Taufiqi, S.Si., M.Si.	1992202451008	Fisika	FSAD	C	Optimalisasi Performa Teleportasi Kuantum Terenkripsi sebagai Kandidat Protokol Komunikasi Kuantum Tahan Gangguan
184	Prof. Dr.R Y Perry Burhan, M.Sc.	195902151987011001	Kimia	FSAD	D	Implikasi Geokimia Organik Aspal Alam Buton terhadap Potensi Pemanfaatan Menjadi Bahan Bakar Minyak
185	Prof. Dra.Ratna Edianti, MS., Ph.D.	196006221986032002	Kimia	FSAD	D	Heterostruktur Katalis Hibrida a- $\text{Fe}_2\text{O}_3/\text{ZnO}@r\text{GO}$ Berbasis Template MOF Ligan Campuran untuk Degradasi Fenolik, Pestisida, dan Pewarna
186	Prof. Dr. Dra.Yulfi Zetra, M.Sc.	196007271987012001	Kimia	FSAD	C	Aspek Geokimia Minyak Kondensat Geragai sebagai Sumber Bahan Bakar Fosil
187	Prof. Dr.Hendro Juwono, M.Si.	196106061988031001	Kimia	FSAD	B	Optimasi Dosis Katalis NiMo/Al-MCM-41 dan Waktu Reaksi pada Pirolisis Berkatalis Limbah Plastik PET untuk Produksi Bahan Bakar Alternatif Fraksi Solar
188	Drs.Lukman Atmaja, M.Si., Ph.D.	196108161989031001	Kimia	FSAD	D	Interaksi Molekular antara <i>Carbon Nanodot</i> , <i>Halloysite Nanotube</i> , <i>Nanochitosan</i> , dan <i>Magnetite Nanoparticles</i> pada Proses Fabrikasi Membran Polielektrolit <i>Fuel Cell</i>
189	Dra.Harmami, M.S.	196112161988032002	Kimia	FSAD	C	Pengembangan Inhibitor Korosi Ramah Lingkungan Berbasis Kitosan Larut Air untuk Keberlanjutan Infrastruktur Logam
190	Prof. Dr.Syafsir Akhlus, M.Sc.	196210031988011001	Kimia	FSAD	B	Sintesis <i>Ordered Mesoporous Carbon (OMC)@Cu</i> Tertemplat SBA-15 sebagai Adsorben pada Proses Dehidrasi dan Desulfurisasi Biogas
191	Prof. Dr. Drs.Djoko Hartanto, M.Si.	196210281988031003	Kimia	FSAD	D	Peningkatan Konsentrat Neodymium Menggunakan <i>Green Frother</i> Arang Bambu dan Natrium Palmitat dari Sawit
192	Prof. Dr.Surya Rosa Putra, MS.	196309281988031001	Kimia	FSAD	C	Identifikasi Epitope Konservatif Protein E dan N SARS-CoV-2 sebagai Kandidat Vaksin melalui Pendekatan <i>In Silico</i>
193	Dr.,Drs.Eko Santoso, M.Si.	196401151989101001	Kimia	FSAD	D	Sintesis Al-SBA-15 dengan <i>Template</i> Nanoselulosa dari Limbah Kulit <i>Calophyllum Inophyllum</i> : Korelasi Eksperimental dan Studi Interaksi Adsorbat–Adsorben Berbasis
194	Prof. Dr. rer. nat.Irmina Kris Murwani, M.Si.	196412241989032002	Kimia	FSAD	C	Sintesis Katalis Senyawa Kompleks Fe(EDTA) Berpendukung MgF_2 untuk Produksi Vitamin E dari Reaksi antara Trimetil Hidrokuinon dan Isofitol
195	Prof. Dr.Mardi Santoso,	196501311989101001	Kimia	FSAD	C	Pengembangan Senyawa Turunan Piridina sebagai Antituberkulosis Baru
196	Drs.Djarot Sugiarso KS, M.S.	196504191988031001	Kimia	FSAD	B	Potensi Gambir (<i>Uncaria gambir</i>) sebagai Reduktor Fe(III) Menjadi Fe(II) Dibandingkan dengan 5 Reduktor Lain
197	Dra.Ita Ulfen, M.Si.	196504261989032002	Kimia	FSAD	B	Biochar dari Pelepah Tandan Kelapa Sawit Termodifikasi Kalsium sebagai Adsorben Fosfat
198	Prof. Dr. Dra.Fahimah Martak, M.Si.	196607031991022001	Kimia	FSAD	C	Desain dan Sintesis Senyawa Kompleks (Mn(II), Co(II), Ni(II), Cu(II), dan Zn(II)) Berbasis Ligan N1-(2/4-Hidroksibenzoil)-N4-(2-Tiofenoil) Tiosemikarbazida sebagai

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
199	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	196910171994121001	Kimia	FSAD	D	Sintesis dan Karakterisasi Membran Geopolimer untuk Aplikasi Ultrafiltrasi Limbah Zat Warna Tekstil
200	Prof. Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	197104251994122001	Kimia	FSAD	D	Pengembangan Membran <i>Thin Film Composite</i> PVDF/ <i>Few Layer Graphene</i> untuk Aplikasi Pemurnian Biogas
201	Prof. Dr.Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	197106161997031002	Kimia	FSAD	D	Dual Fungsi Silika–Karbon <i>Hydrochar</i> dari Sekam Padi sebagai Katalis Adaptif untuk Deoksigenasi dan Isomerisasi <i>Waste Coconut Oil</i>
202	Prof.Suprpto, S.Si., M.Si., Ph.D.	197209191998021002	Kimia	FSAD	D	<i>Metal-Assisted Organic Carbonization of Citric Acid–Cu(II) at Low Temperature for Sustainable Non-Antibiotic Antibacterial Materials</i>
203	Dr.Afifah Rosyidah, S.Si., M.Si.	197301121998022001	Kimia	FSAD	B	Pengembangan Katalis Oksida Logam Campuran FeCeNiOx Berbasis <i>Template</i> Alami <i>Microcrystalline Cellulose</i> untuk Deoksigenasi Minyak Jelantah Menjadi Biofuel:
204	Prof. Dr. rer. nat.Fredy Kurniawan, S.Si., M.Si.	197404281998021001	Kimia	FSAD	D	Pengembangan <i>Screen Printed Carbon Electrode</i> (SPCE) Termodifikasi untuk Deteksi Oksalat
205	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	198007242008121002	Kimia	FSAD	D	Budidaya Jamur Tiram (<i>Pleurotus Ostreatus</i>) dengan Media Tanam Berbasis Tongkol Jagung: Analisis Pertumbuhan, Kandungan Nutrisi, Fitokimia, dan Aktivitas
206	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	198011032002122001	Kimia	FSAD	D	Anti-Obesitas dan Antioksidan Berbasis Herbal Indonesia <i>Stachytarpheta Jamaicensis</i>
207	Herdayanto Sulistyio Putro, S.Si., M.Si.	198101252008121001	Kimia	FSAD	C	Studi Inovasi <i>Beads</i> SA/PVA Berbasis Isolat Bakteri Lahar Semeru untuk Biodekolorisasi Metilen Biru dengan Karakterisasi <i>Whole Genome Sequencing</i>
208	Prof.Dr.Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	198101282008122003	Kimia	FSAD	D	Perancangan dan Karakterisasi Perovskit Halida Berbasis Timah dan Tembaga untuk Aplikasi Optik dan Fotonik
209	Arif Fadlan, S.Si., M.Si., D.Sc	198108092008121001	Kimia	FSAD	C	Sintesis dan Evaluasi Potensi Antioksidan Senyawa Hibrida Hasil Modifikasi Eugenol dengan Berbagai Aldehida
210	Prof.Yatim Lailun Ni Mah, S.Si., M.Si., Ph.D.	198405242008122006	Kimia	FSAD	D	Optimasi Adsorpsi Cr(VI) Menggunakan <i>Response Surface Methodology (RSM)</i> – Desain Box–Behnken pada Magnetit Alam Termodifikasi (Fe ₃ O ₄ @PVP/PPy)
211	Zeni Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D.	198808172024062001	Kimia	FSAD	D	<i>Sustainable Aviation Fuel</i> (SAF) dari Sumber Biomassa Non-Pangan: Studi Katalis Logam Transisi pada Dekoksigenasi Minyak Jarak
212	Dr.Kartika Anoraga Madurani, S.Si., M.Si.	198812162024062002	Kimia	FSAD	D	Fabrikasi Nanosensor Berbasis <i>Screen Printed Carbon Electrode (SPCE)</i> Termodifikasi <i>Deep Eutectic Solvents (DES)</i> dan Nanopartikel Magnetik untuk
213	Wahyu Prasetyo Utomo, S.Si., M.S., Ph.D.	198909082015041001	Kimia	FSAD	D	Desain Elektrokatalis Bi-Metal Cu-Ni dan Cu-Fe untuk Reduksi Nitrat Selektif Menjadi Amonia sebagai Pembawa Hidrogen: Studi Hubungan Struktur-Aktivitas
214	Zjahra Vianita Nugraheni, S.Si, M.Si.	199009012015042001	Kimia	FSAD	B	Pembuatan Daging Nabati Berbasis Campuran Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i> L.) dan Gluten Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) dengan Metode Pelapisan Struktural Inovatif
215	Dr.Triyanda Gunawan, S.Si.	1993202011003	Kimia	FSAD	D	Sintesis Struktur 3D g-C ₃ N ₄ melalui Metode <i>Hard Template</i> untuk Reduksi CO ₂ Menjadi <i>Fine Chemicals</i>
216	Grasianto, S.Pd., M.Sc., Ph.D.	2022199011006	Kimia	FSAD	D	Evaluasi Stabilitas dan Aktivitas Anti Kanker Dispersi Nano-Obat Senyawa Sintesis Turunan Trisindolin dan Senyawa Hasil Isolasi Bahan Alam
217	Dra.Nur Asiyah, M,Si	196108221987012001	Matematika	FSAD	A	Model Epidemiologi Stokastik untuk Pemantauan Lingkungan Berbasis Kesehatan terhadap Penularan Penyakit Campak di Indonesia
218	Prof. Dr. Drs.Chairul Imron, MI.Komp.	196111151987031003	Matematika	FSAD	B	Kajian Numerik: Penurunan Koefisien Hambat pada Silinder Sirkular akibat Pengontrol Pasif Tipe-I di Dimensi Tiga

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
219	Dra.Laksmi Prita Wardhani, M.Si	196112081988032001	Matematika	FSAD	A	<i>Dynamic Residual-Based EWMA Control for Urban Air Quality Monitoring under Meteorological Influence</i>
220	Dr.Mahmud Yunus, M.Si.	196204071987031005	Matematika	FSAD	B	Pengembangan Teorema Titik Tetap untuk Pemetaan a-Kontraktif Tipe Reich-Perov dalam Ruang Metrik <i>Cone</i> dan Aplikasinya pada Pemulihan Citra secara Iteratif
221	Dra.Wahyu Fistia Doctorina, M.Si.	196211161987012001	Matematika	FSAD	B	Analisis Tutupan Lahan Berbasis Segmentasi <i>U-Net</i> dari Citra Satelit untuk Estimasi Stok Serapan Karbon di Sulawesi Selatan
222	Drs.Nurul Hidayat, M.IKom.	196304041989031002	Matematika	FSAD	B	Penggunaan Model YOLOv11 pada Deteksi Kendaraan Bermotor Berbasis Video CCTV
223	Dr.Drs.Bandung Arry Sanjoyo, Mi.Komp.	196306051989031003	Matematika	FSAD	B	Komputasi Cerdas Aliran Air Dangkal <i>Dam-Break</i> Berbasis <i>Machine Learning</i> untuk Mitigasi Banjir dan Tsunami
224	Drs.Kamiran, M.Si.	196306231989031001	Matematika	FSAD	A	Simulasi Numerik Hemodinamika Stenosis Asimetris pada <i>Central Retinal Vein Occlusion</i> (CRVO)
225	Prof. Dr. Drs.Mohammad Isa Irawan, M.T.	196312251989031001	Matematika	FSAD	C	<i>Dense Graph Attention Networks with Learnable Edges</i> untuk Identifikasi PAM50 Kanker Payudara dari Profil Ekspresi Gen
226	Dr.,Dra.Rinurwati, M.Si	196403041989032002	Matematika	FSAD	C	Dimensi Metrik Monofonik Nonlokal Perifer Graf
227	Drs.Lukman Hanafi, M.Sc.	196406241988031001	Matematika	FSAD	A	Kontrol Optimal pada Model Emisi Karbon Dioksida dari Sektor Transportasi terhadap Pemanasan Global
228	Prof. Dr.Basuki Widodo, M.Sc.	196506051989031002	Matematika	FSAD	C	Pemodelan Matematika dan Simulasi Numerik Aliran Darah pada Percabangan Arteri/Vena Retina Akibat Stenosis Simetri dan Asimetri
229	Prof. Dr. Dra.Mardijah, M.T.	196701141991022001	Matematika	FSAD	B	<i>System Response Robustness Analysis Against External Disturbances on Stability of 2-DOF Manipulator System Ship-Mounted with Model Predictive Control (MPC)</i>
230	Dr.Dwi Ratna Sulistyaningrum, S.Si., M.T.	196904051994032003	Matematika	FSAD	C	Penerapan Model <i>Deep Learning</i> untuk Deteksi Retak pada Jalan Beton Berdasarkan Data Video
231	Dr.Sunarsini, S.Si., M.Si.	196910041994022001	Matematika	FSAD	A	Pemetaan Kontraktif Tipe T-Kannan-Perov pada Ruang Metrik <i>Cone Rectangular</i> dan Aplikasinya
232	Dr.Darmaji, S.Si., M.T.	196910151994121001	Matematika	FSAD	B	Analisis Performa Komputasi Skema Enkripsi <i>Two-Tier RSA-AES</i> dan <i>DHIES</i>
233	Dr.Imam Mukhlash, S.Si., M.T.	197008311994031003	Matematika	FSAD	C	Integrasi Perluasan Himpunan <i>Fuzzy</i> dengan Model Analisis Sentimen untuk Meningkatkan Akurasi Prediksi Harga Karbon Menggunakan Model <i>Deep Learning</i>
234	Prof. Subchan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	197105131997021001	Matematika	FSAD	D	Penyelesaian Masalah Kontrol Optimal Berbasis Metode <i>Pseudospektral Polinomial Ortogonal Fraksional</i>
235	Dr.Valeriana Lukitosari, S.Si., M.T.	197109281998022001	Matematika	FSAD	C	<i>Likelihood-Driven State-Space Modelling of Edible Oil Price Dynamics under Multivariate Exogenous Shocks</i>
236	Dr.Budi Setiyono, S.Si., M.T.	197202071997021001	Matematika	FSAD	C	Pengembangan Model <i>Hybrid InceptionV3-BiLSTM</i> untuk Pengenalan Perilaku Pengemudi pada Sistem Kendaraan Cerdas
237	Alvida Mustika Rukmi, S.Si, M.Si.	197207151998022001	Matematika	FSAD	C	Pembelajaran Representasi Graf dan Analisis Sentralitas untuk Identifikasi Karakteristik Jaringan Jalan Perkotaan
238	Dr.Didik Khusnul Arif, S.Si., M.Si.	197309301997021001	Matematika	FSAD	B	Pendekatan <i>Extended Kalman Filter-Attention-Based LSTM</i> untuk Analisis dan Prediksi Model Penyebaran Penyakit TBC di Indonesia

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
239	Endah Rokhmati Merdika Putri, S.Si., M.T., Ph.D.	197612132002122001	Matematika	FSAD	B	Valuasi Investasi Ladang Angin (<i>Wind Farm</i>) Menggunakan Metode Monte Carlo
240	Dr.Dian Winda Setyawati, S.Si., M.Si.	197612152003122001	Matematika	FSAD	B	<i>Near Approximations</i> di <i>Ring</i> terhadap Pemetaan Bernilai Himpunan
241	Soleha, S.Si., M.Si.	198301072006042001	Matematika	FSAD	A	Aproksimasi <i>Near</i> pada Struktur Aljabar <i>Fuzzy</i>
242	Dr.Dieky Adzkiya, S.Si., M.Si.	198305172008121003	Matematika	FSAD	C	Analisis Keterjangkauan Sistem Linier Maxmin-Omega
243	Dr.Tahiyatul Asfihani, S.Si., M.Si.	198707282014042001	Matematika	FSAD	D	Integrasi IMU-LIDAR pada Teknologi <i>Low-Cost Backpack LIDAR</i> untuk Meningkatkan Akurasi Navigasi
244	Mohammad Iqbal, S.Si., M.Si., Ph.D.	198801052019031007	Matematika	FSAD	D	Pemeliharaan Prediktif Motor Induksi Besar di Industri Minyak dan Gas dengan <i>Deep Sequential Learning Model</i>
245	Muhammad Syifa"ul Mufid, S.Si., M.Si., Ph.D.	198909112014041001	Matematika	FSAD	D	Menentukan Dimensi Metrik untuk Sebarang Graf Menggunakan <i>Satisfiability Modulo Theory</i>
246	Sena Safarina, S.Si., M.Sc., D.Sc.	1990202012052	Matematika	FSAD	B	Peramalan Dampak Ekonomi COVID-19 Berbasis Model <i>SIRD</i> Stokastik dan Arus Kas <i>Regime Switching</i> untuk Mendukung Kebijakan Operasional
247	Dr.Kistosil Fahim, S.Si., M.Si.	199105222015041001	Matematika	FSAD	B	Konstruksi Transformasi Laplace <i>Conformable Fractional-q</i> untuk Mendapatkan Solusi Tunggal Persamaan Diferensial <i>Conformable Fractional-q</i>
248	Muhammad Yusuf Hakim Widiyanto, S.Si., M.Si., M.Sc.,Ph.D.	199106202024061001	Matematika	FSAD	D	Komputasi DFT Berkinerja Tinggi dan <i>Machine Learning</i> Material Perovskite sebagai Material Fungsional Fotovoltaik
249	Amirul Hakam, S.Si., M.Si.	199307222024061001	Matematika	FSAD	B	Teknik <i>Adaptive Multigrid</i> untuk Model Opsi Multi-Dimensi
250	Muhammad Luthfi Shahab, S.Si., M.Si., Ph.D.	199503312018031001	Matematika	FSAD	C	<i>Physics-Informed Neural Networks</i> dan Deret Fourier dengan Algoritma Levenberg-Marquardt
251	Raden Aurelius Andhika Viadinugroho, S.Si., M.Sc.	199903092024061001	Matematika	FSAD	B	Optimisasi <i>Hyperparameter</i> Model <i>Physics-Informed Neural Network</i> untuk Prediksi Solusi Persamaan <i>Shallow Water</i> Sungai di Indonesia
252	Prof.Dr. Ir.Setiawan, M.S.	196010301987011001	Statistika	FSAD	D	Deteksi dan Penanganan <i>Outlier</i> pada Model <i>Spatial Seemingly Unrelated Regression</i> dengan Kerangka <i>Spatial Variance Shift Outlier Model</i> (Studi Kasus: Pemodelan
253	Prof. Dr. Drs.Purhadi, M.Sc.	196202041987011001	Statistika	FSAD	D	<i>Bivariate Zero-Inflated Poisson Generalized Inverse Gaussian Regression</i> (Kasus: Jumlah Kematian Ibu Nifas dan Jumlah Kematian Neonatal)
254	Prof. Dr. Drs.Muhammad Mashuri, M.T.	196204081987011001	Statistika	FSAD	D	Diagram Pengendali Variabilitas Multivariat <i>Robust</i> Berbasis <i>Vector Variance</i>
255	Prof. Drs.Nur Iriawan, M.IKom., Ph.D.	196210151988031002	Statistika	FSAD	D	Pengembangan Model <i>MSVAR</i> dengan Distribusi <i>Skewed Exponential Power</i> untuk Analisis <i>Financial Contagion Effect</i> antara Pasar Saham Indonesia dan Amerika
256	Prof. Dr. Drs.I Nyoman Budiantara, M.Si.	196506031989031003	Statistika	FSAD	D	Estimator Campuran <i>Spline Truncated</i> dan Deret <i>Fourier</i> pada Model Linear Parsial Respon Katagori untuk Data Ketahanan Pangan
257	Prof. Dr.Bambang Widjanarko Otok, S.Si., M.Si.	196811241994121001	Statistika	FSAD	D	Pengembangan <i>Multivariate Probit Structural Equation Modeling</i> untuk Indikator Data Campuran
258	Dr. Dra.Kartika Fithriasari, M.Si.	196912121993032002	Statistika	FSAD	B	Translasi Citra <i>Synthetic Aperture Radar (SAR)</i> dengan Pendekatan <i>Generative Adversarial Network (GAN)</i>

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
259	Prof. Dr.Vita Ratnasari, S.Si., M.Si.	197009101997022001	Statistika	FSAD	D	Status Pencapaian Target Persentase Kemiskinan Wilayah di Indonesia dengan Pendekatan Probit Semiparametrik
260	Dr.Sutikno, S.Si., M.Si.	197103131997021001	Statistika	FSAD	C	Pengembangan <i>Geographically Weighted Regression–Spatial Error Model</i> untuk Estimasi NJOP sebagai Upaya Peningkatan Akurasi Penilaian PBB Daerah
261	Dr.Muhammad Sjahid Akbar, S.Si., M.Si.	197207051998021001	Statistika	FSAD	B	Peramalan Volatilitas Nilai Tukar Negara ASEAN: Pendekatan <i>Regime Switching</i> Berbasis Indikator Fundamental Makroekonomi
262	Dr.Santi Wulan Purnami, S.Si., M.Si.	197209231998032001	Statistika	FSAD	C	Identifikasi Biomarker EEG Menggunakan <i>Machine Learning</i> Berbasis Ekstraksi Fitur Lintas Domain untuk Evaluasi Terapi <i>Mindfulness</i> pada Pasien Depresi
263	Dr.Wibawati, S.Si., M.Si	197412131998022001	Statistika	FSAD	B	Pengembangan Diagram Kendali <i>Fuzzy Adaptive</i> Berbasis Estimasi <i>Robust</i> untuk Data Non-Normal
264	Santi Puteri Rahayu, S.Si., M.Si., Ph.D.	197501151999032003	Statistika	FSAD	B	Prediksi Klasifikasi <i>Imbalanced</i> pada Status Ketertinggalan Desa di Jawa Timur: Pendekatan Kombinasi antara Metode <i>Sampling</i> dengan Metode Analisis Regresi
265	Dr.Irhamah, S.Si., M.Si.	197804062001122002	Statistika	FSAD	B	Peramalan Output Daya Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Nusa Penida Menggunakan <i>Hybrid Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) – Long</i>
266	Adatul Mukarromah, S.Si., M.Si.	198004182003122001	Statistika	FSAD	A	Pemodelan <i>Multivariate Time Series Forecasting</i> Menggunakan <i>Deep Vector Autoregressive</i>
267	Jerry Dwi Trijoyo Purnomo, S.Si., M.Si., Ph.D.	198102232008121003	Statistika	FSAD	B	Analisis <i>Survival</i> pada Pasien Leukemia Akut di Rumah Sakit Universitas Airlangga Menggunakan Regresi Cox
268	Prof. Dr. rer. pol.Heri Kuswanto, S.Si., M.Si.	198203262003121004	Statistika	FSAD	D	<i>Statistical Downscaling</i> untuk <i>Stratospheric Aerosol Injection</i> dengan Menggunakan Pendekatan <i>Machine Learning</i>
269	Dr.rer.pol.Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	198312042008121002	Statistika	FSAD	D	Pengembangan Model <i>Nowcasting</i> dan <i>Forecasting</i> untuk Hubungan Iklim dan Ekonomi Finansial pada Data <i>Mixed-Frequency Time Series</i> dengan
270	Diaz Fitra Aksioma, S.Si., M.Si.	198706022012122002	Statistika	FSAD	B	Model Degradasi Berbasis Data Akselerasi untuk Prediksi <i>Remaining Useful Life</i> Komponen <i>Ball Bearing</i> pada Mesin Berputar
271	Shofi Andari, S.Stat., M.Si., Ph.D.	198712072014042001	Statistika	FSAD	B	Pendekatan <i>Data-Driven</i> Transkriptomik untuk Mengidentifikasi <i>Differentially Expressed Genes</i> pada Ketahanan Padi terhadap Stres Salinitas
272	Dr.Muhammad Ahsan, S.Si.	199004252024061001	Statistika	FSAD	D	Diagram Kontrol <i>Robust Exponentially Weighted Moving Average Max-Mchart (REWMA Max-Mchart)</i> untuk Deteksi Intrusi
273	Dr.Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	199112102024061001	Statistika	FSAD	D	Optimasi Metode <i>Machine Learning</i> dengan <i>Cost Sensitive Learning</i> untuk Peningkatan Performa Deteksi Pencurian Listrik di PLN UID Jawa Barat
274	Novri Suhermi, S.Si., M.Si., M.Sc.	19922017111035	Statistika	FSAD	C	Pengembangan Model <i>Grey-Box Functional Regression</i> untuk Prediksi Konsentrasi Emisi NOx pada Proses Produksi Listrik PLTU
275	Tintrim Dwi Ary Widhianingsih, S.Si., M.Stat., Ph.D.	199505202024062003	Statistika	FSAD	B	Integrasi <i>Few-Shot Learning</i> dan Augmentasi Data pada <i>Neural Network</i> untuk Klasifikasi Data Tidak Seimbang
276	Neni Alya Firdausanti, S.Stat., M.Si., Ph.D.	199507012020122029	Statistika	FSAD	B	Analisis Pelepasan Dinamis (<i>Dynamic Decoupling</i>) antara Energi Terbarukan, Pertumbuhan Ekonomi, dan Emisi CO ₂ di Indonesia: Pendekatan Terintegrasi VECM
277	Veniola Forestryani, S.Si., M.Stat.	1996202312048	Statistika	FSAD	A	Analisis Perbandingan antara Kredit <i>Fintech</i> dan Kredit Konvensional di Indonesia dengan Pendekatan <i>Instrumental Variables</i> Berbasis <i>LASSO</i>
278	Husna Mir'atin Nuroini, S.Stat., M.Stat.	1996202312054	Statistika	FSAD	A	Faktor Risiko Stunting Anak pada Tingkat Kabupaten/Kota: Pendekatan Spasial di Provinsi Nusa Tenggara Timur

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
279	Dr. Ir.Aris Tjahyanto, M.Kom.	196503101991021001	Sistem Informasi	FTEIC	B	Klasifikasi Multidimensi Soal Bahasa Indonesia Kelas V Sekolah Dasar Berdasarkan Level Kognitif dan Tingkat Kesulitan Menggunakan <i>Sentence-BERT</i>
280	Ir.Achmad Holil Noor Ali, M.Kom.	196606021992031002	Sistem Informasi	FTEIC	A	Dinamika Proses Pembelajaran Berbasis Petualangan Digital dalam Meningkatkan Literasi Digital: Studi Kasus pada Mata Kuliah Ber cerita dalam Bisnis di Prodi Inovasi
281	Edwin Riksakomara, S.Kom., M.T.	196907252003121001	Sistem Informasi	FTEIC	B	Peramalan Jumlah Penderita Tuberkulosis dengan Menggunakan <i>Hybrid CNN-LSTM</i> dan Ekstraksi Fitur <i>Stochastic Bayesian Downscaling</i>
282	Dr.Bambang Setiawan, S.Kom., M.T.	196911152005011003	Sistem Informasi	FTEIC	B	Pengembangan Model Budaya Keamanan Informasi pada Organisasi Sektor Publik: Integrasi Faktor Organisasional dan Kepribadian Pegawai
283	Dr.Apol Priyadi Subriadi, S.T., M.T.	197002252009121001	Sistem Informasi	FTEIC	D	Pengambilan Keputusan Investasi Teknologi Informasi Berbasis Tingkat Kecerdasan Emosional di Sektor Strategis
284	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D.	197004272005012001	Sistem Informasi	FTEIC	D	Model Sistem Dinamik untuk Meningkatkan Ketangguhan dan Keberlanjutan Rantai Nilai Rumput Laut dalam Kerangka Ekonomi Biru
285	Dr.Mudjahidin, S.T., M.T.	197010102003121001	Sistem Informasi	FTEIC	B	Model <i>E-CRM</i> untuk Peningkatan Loyalitas Pelanggan Operator Seluler Menggunakan Metode <i>Structural Equation Modeling</i>
286	Prof.Dr.Sholiq, S.T., M.Kom.	197103132009121001	Sistem Informasi	FTEIC	D	Estimasi Ukuran Perangkat Lunak melalui Integrasi Ukuran Fungsional dan Kompleksitas Fungsional
287	Dr.Eng.Febriliyan Samopa, S.Kom., M.Kom.	197302191998021001	Sistem Informasi	FTEIC	B	Sistem Deteksi Tindak Kekerasan secara <i>Real-Time</i> pada <i>Multi-Source CCTV System</i>
288	Bekti Cahyo Hidayanto, S.Si., M.Kom.	197504052008011013	Sistem Informasi	FTEIC	A	Perbaikan Akurasi Pengenalan Bahasa Isyarat BISINDO pada YOLOv11 Menggunakan <i>Computer Vision</i>
289	Tony Dwi Susanto, S.T., M.T., Ph.D.	197512112008121001	Sistem Informasi	FTEIC	C	Pengembangan Perangkat Pengukuran Kepuasan Pengguna Layanan Digital Pemerintah dengan Pendekatan <i>Single Question</i> , <i>Rational-Choice Theory</i> , dan
290	Prof. Dr.Wiwik Anggraeni, S.Si., M.Kom.	197601232001122002	Sistem Informasi	FTEIC	D	<i>Forecasting</i> Kunjungan Wisatawan dan Analisis Tren Berbasis <i>Deep Learning</i> untuk Mendukung Kebijakan Pengembangan Industri Pariwisata
291	Prof. Mahendrawathi ER., S.T., M.Sc., Ph.D.	197610112006042001	Sistem Informasi	FTEIC	D	Pengembangan Konsep <i>Organizational and Business Process Debts</i> dalam Inisiatif Transformasi Digital
292	Faizal Johan Atletiko, S.Kom., M.T.	197704082002121001	Sistem Informasi	FTEIC	A	Analisis Kinerja Arsitektur Integrasi Data pada <i>Data Warehouse</i>
293	Renny Pradina Kusumawardani, S.T., M.T.	198107172012122001	Sistem Informasi	FTEIC	B	Analisis Sentimen dan Pemodelan Topik Respons Masyarakat Indonesia terhadap BPJS KRIS di Platform <i>YouTube</i> Menggunakan IndoBERT-GRU dan LSA
294	Prof. Nur Aini Rakhmawati, S.Kom., M.Sc.Eng., Ph.D.	198201202005012001	Sistem Informasi	FTEIC	C	<i>Entity Matching</i> Menggunakan <i>Named Entity Recognition</i> dan <i>Knowledge Graph</i> untuk Mencari Redundansi Fitur dalam <i>Software Requirements Specification</i>
295	Ahmad Muklason, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	198203022009121009	Sistem Informasi	FTEIC	D	Pengembangan Algoritma Generik Berbasis <i>Hyper-Heuristik</i> untuk Menyelesaikan Permasalahan Penjadwalan Lintas Domain dan Rekomendasi Rute Perjalanan Wisata
296	Dr.Feby Artwodini Muqtadiroh, S.Kom., M.T.	198302232009122002	Sistem Informasi	FTEIC	B	Klasterisasi Kualitas Pendidikan Menggunakan <i>K-Medoids</i> Berbasis Pembobotan <i>AHP</i> dan Validasi Multi-Indeks untuk Mendukung Kebijakan Berbasis Data
297	Arif Wibisono, S.Kom., M.Sc., Ph.D	198303062012121001	Sistem Informasi	FTEIC	D	Tekanan Administratif dan <i>Routine Dynamics</i> : Membongkar Mekanisme Manipulasi Data dalam Pelaporan Organisasi
298	Nisfu Asrul Sani, S.Kom., M.Sc.	198305272010121002	Sistem Informasi	FTEIC	A	<i>Transforming Public Sector Governance: A Prioritization Model for University Risk Management Integrating Strategic KPIs and Operational Processes Using AHP</i>

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
299	Radityo Prasetyanto Wibowo, S.Kom., M.Kom.	198402032010121003	Sistem Informasi	FTEIC	B	Evaluasi Kinerja dan Analisis Keamanan Praktis Skema <i>Symmetric Searchable Encryption (SSE)</i> Berbasis <i>Inverted Index</i> pada Lingkungan RDBMS Komoditas
300	Hanim Maria Astuti, S.Kom., M.Sc.	198410292010122003	Sistem Informasi	FTEIC	D	Nusantara Data 2.0: <i>Data Warehouse</i> dan <i>Dashboard</i> untuk Pemantauan Kesenjangan Digital di Indonesia
301	Eko Wahyu Tyas Darmaningrat, S.Kom., M.BA.	198507292014042002	Sistem Informasi	FTEIC	C	Pengembangan Kebijakan Keamanan Informasi dalam Tata Kelola Perkotaan: Studi Kualitatif atas Dinamika <i>Multi-Stakeholder</i> di Indonesia
302	Faizal Mahananto, S.Kom., M.Eng., Ph.D.	198510312019031009	Sistem Informasi	FTEIC	B	Prediksi <i>Health Index Bearing Boiler Feedwater Pump Turbine</i> dengan Metode <i>Attention Mechanism-LSTM</i>
303	Andre Parvian Aristio, S.Kom., M.Sc.	1985201811012	Sistem Informasi	FTEIC	C	Peran Kualitas Layanan <i>Buy Online Pick-Up in Store</i> dalam Mendorong <i>Customer Citizenship Behavior</i> pada Industri Makanan dan Minuman Berbasis <i>Omnichannel</i> di
304	Irmasari Hafidz, S.Kom., M.Sc.	198601092014042001	Sistem Informasi	FTEIC	B	<i>A Hybrid Transformer-CNN Framework for Granular Policy Evaluation: Lessons from Indonesia's Free Meal Nutritional Intervention Programme (Program Makanan</i>
305	Amalia Utamima, S.Kom., M.BA., Ph.D.	198612132015042001	Sistem Informasi	FTEIC	D	Optimasi Rute UAV untuk Penyemprotan di <i>Stressed Region</i> pada Pertanian Presisi Menggunakan Algoritma <i>Lovebird</i> dan <i>Reinforcement Learning</i>
306	Anisah Herdiyanti, S.Kom., M.Sc.	198701152015042001	Sistem Informasi	FTEIC	C	Pemanfaatan Piranti Bergerak dalam Pengasuhan dan Edukasi Anak Berkebutuhan Khusus (ABK): Tahap Pemetaan Fasilitas Terapi dan Pusat Autisme di Indonesia dan
307	Raras Tyasnurita, S.Kom., M.BA	198701232014042002	Sistem Informasi	FTEIC	B	Pendekatan <i>Hybrid STL Decomposition</i> dan Regresi Regularisasi <i>Lasso</i> untuk Prediksi Volume Penjualan Kendaraan Roda Tiga Berbasis Indikator Makroekonomi
308	Reny Nadlifatin, S.Kom., MBA., Ph.D.	198706162019032020	Sistem Informasi	FTEIC	D	Peran <i>Digital Activation</i> dan <i>Sponsorship</i> terhadap <i>Customer Engagement</i> : Pendekatan <i>Structural Equation Modeling</i> dan <i>Artificial Neural Network</i>
309	Retno Aulia Vinarti, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	1988201812010	Sistem Informasi	FTEIC	C	Pengembangan Sistem Rekomendasi Makanan untuk Pengidap Diabetes, Hipertensi, dan <i>Cardiovascular Disease (CVD)</i>
310	Izzat Aulia Akbar, S.Kom., M.Eng., Ph.D.	1991202011006	Sistem Informasi	FTEIC	B	Pengembangan Sistem Pemantauan Kardiovaskular Adaptif Berbasis Integrasi Sinyal <i>PPG</i> dan Gerakan Tubuh
311	Yogantara Setya Dharmawan, S.Kom., MBusProcessMgt.	199204172024061003	Sistem Informasi	FTEIC	A	Digitalisasi Proses Manajemen Risiko guna Mendukung Implementasi SMKI Berbasis SNI ISO 27001:2022 pada PSE Menggunakan <i>Design Science Research</i>
312	Dr.Rarasmaya Indraswari, S.Kom.	199507172024062002	Sistem Informasi	FTEIC	C	Pengembangan <i>Labor Market Intelligence</i> Dinamis Melalui Konstruksi <i>Knowledge Graph</i> dan Ekstraksi Keterampilan Tanpa Taksonomi Berbasis <i>Large Language</i>
313	Rizal Risnanda Utama, S.Kom., M.Kom.	2022199811031	Sistem Informasi	FTEIC	A	Sistem Rekomendasi Perencanaan Rute Perjalanan Wisata Halal
314	Prof. Dr. Ir.Mohammad Nuh, DEA	195906171984031002	Teknik Biomedik	FTEIC	C	<i>Diabetic Retinopathy Classification Using Deep Learning</i>
315	Ir.Josaphat Pramudijanto, M.Eng.	196210051990031003	Teknik Biomedik	FTEIC	B	Sistem Isyarat Bahasa Indonesia (SIBI) Dua Arah Berbasis <i>Smart Glove</i>
316	Dr.Rachmad Setiawan, S.T., M.T.	196905291995121001	Teknik Biomedik	FTEIC	B	Sistem Deteksi Stres Multimodal Menggunakan Radar 24 GHz, Analisis Suara, dan Ekspresi Wajah
317	Prof. Dr. Ir.Tri Arief Sardjono, S.T., M.T.	197002121995121001	Teknik Biomedik	FTEIC	D	Segmentasi Citra Ultrasonografi Arteri Karotis Berbasis <i>Deep Learning</i> untuk Analisis Karakter Elastisitas Pembuluh Darah
318	Muhammad Yazid, B.Eng., M.Eng.	198004202015041001	Teknik Biomedik	FTEIC	D	Pengembangan <i>Smart Portable Cardiac Monitor</i> untuk Mendukung Pelayanan Kesehatan Jantung pada Masyarakat Daerah Terpencil

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
319	Norma Hermawan, S.T., M.T., Ph.D.	198505192015041003	Teknik Biomedik	FTEIC	C	<i>Quantitative Ultrasonography</i> untuk Karakterisasi Patologi Jaringan Non-Radiasi
320	Eko Agus Suprayitno, S.Si., M.T.	1987202011026	Teknik Biomedik	FTEIC	B	Rancang Bangun Sistem Monitoring Kadar Gula Darah dan Tekanan Darah secara Non-Invasif Berbasis Sensor PPG dan <i>Machine Learning</i>
321	Fauzan Arrofiqi, S.T., M.T., Ph.D., Ph.D.	1987202311058	Teknik Biomedik	FTEIC	B	Pengembangan Robot Asistif untuk Pembelajaran Adaptif-Interaktif bagi Penyandang Disabilitas Intelektual
322	Nada Fitriyatul Hikmah, S.T., M.T.	199001072018032001	Teknik Biomedik	FTEIC	C	Analisis Multimodal Sinyal EEG dan PPG untuk Estimasi Parameter Neuro-Kardiovaskular pada Gangguan Regulasi Mental
323	Muhammad Adib Syamlan, S.T., M.T.	199709012024061003	Teknik Biomedik	FTEIC	A	Rancang Bangun Alat Bantu Navigasi Indoor dengan Radar <i>Ultra-Wideband</i> (UWB) untuk Tunanetra
324	Rezki El Arif, S.T., M.T., Ph.D.	2023199211060	Teknik Biomedik	FTEIC	D	Pengembangan Sistem Monitoring <i>Heart Rate Variability (HRV)</i> Menggunakan <i>Doppler Cardiogram</i> 24 GHz dengan Reduksi <i>Motion Artifact</i>
325	Prof. Dr. Ir.Achmad Jazidie, M.Eng.	195902191986101001	Teknik Elektro	FTEIC	C	Pengembangan Sistem <i>Inverse Kinematics</i> Presisi Tinggi Berbasis <i>Hybrid Neural Network-Genetic Algorithm</i> untuk Robot Manipulator
326	Dr.Ir.Achmad Mauludiyanto, M.T.	196109031989031001	Teknik Elektro	FTEIC	B	<i>Low-Latency Routing</i> untuk Konstelasi Satelit Starlink Menggunakan Algoritma Dijkstra
327	IrTasripan, M.T.	196204181990031004	Teknik Elektro	FTEIC	C	Rancang Bangun Sistem Inspeksi Visual Otomatis untuk Verifikasi Label Kedaluwarsa pada Kemasan Makanan Menggunakan <i>Embedded Computer Vision</i> dan <i>Optical</i>
328	Ir.Harris Pirngadi, M.T.	196205101989031001	Teknik Elektro	FTEIC	A	Menentukan Desain Generator Sinyal Stop Counter yang Tepat Berdasarkan Level Amplitudo dan Bentuk Gelombang Listrik Transduser Rx pada Rangkaian Modul yang
329	Ir.Sjamsjul Anam, M.T.	196307251990031002	Teknik Elektro	FTEIC	B	Perancangan dan Implementasi Sistem Kendali <i>Field Oriented Control</i> pada Motor Sinkron Magnet Permanen
330	Prof. Dr. Ir.Imam Robandi, M.T., IPU.	196308171990031001	Teknik Elektro	FTEIC	D	Desain Optimal Sistem Manajemen Energi Berbasis Kecerdasan Artifisial untuk Sistem Distribusi Listrik yang Terintegrasi dengan Stasiun Pengisian Kendaraan
331	Dr. Ir.Wirawan, DEA.	196311091989031011	Teknik Elektro	FTEIC	C	Kondisi Identifiabilitas dan Metode Identifikasi Kanal <i>Semi-Blind</i> pada Teknik Modulasi OTFS
332	Prof. Dr. Ir.Adi Soeprijanto, M.T.	196404051990021001	Teknik Elektro	FTEIC	D	Optimalisasi <i>Droop</i> Adaptif <i>Grid Forming Inverter</i> pada PVBESS Berbasis <i>Whale Optimization Algorithm</i> (WOA) untuk Meningkatkan Stabilitas Transien Sistem
333	Dr. Ir.Hendra Kusuma, M.Eng.Sc.	196409021989031003	Teknik Elektro	FTEIC	C	Pengembangan Teknologi Bantu Identifikasi Kemasan Obat bagi Tunanetra Menggunakan Algoritma YOLOv8-OBb dan <i>Hybrid OCR</i> pada Platform <i>Embedded</i>
334	Prof. Dr. Ir.Titiek Suryani, M.T.	196411301989032001	Teknik Elektro	FTEIC	B	Optimalisasi Lintasan UAV yang <i>Adaptive</i> terhadap Hujan dengan Gelombang Milimeter pada JSN di Lingkungan Tropis
335	Dr. IrEndroyono, DEA	196504041991021001	Teknik Elektro	FTEIC	B	Jaringan Zigbee Topologi <i>Hybrid</i> untuk Aplikasi <i>Smart Building</i>
336	Dr.Eng.Ir.Totok Mujiono, M.IKom	196504221989031001	Teknik Elektro	FTEIC	B	PADent: Peralatan Analitik Berbasis Kertas (<i>PAD</i>) untuk Deteksi Karies Gigi
337	Dr. Ir.Ni Ketut Aryani, M.T.	196509011991032002	Teknik Elektro	FTEIC	B	Analisis Aliran Daya Optimal Dinamis Multi-Objektif dengan Mempertimbangkan Regulasi Pajak Karbon dan Perdagangan Menggunakan <i>MOMIQCP</i>
338	Prof. Dr. Ir.Mochamad Ashari, M.Eng.	196510121990031003	Teknik Elektro	FTEIC	D	Pengembangan Konverter DC <i>Exponential High Gain</i> sebagai Pengumpan Inverter Mikro untuk Integrasi Sel Energi Terbarukan ke Jala-jala

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
339	Dr. Ir.Djoko Purwanto, M.Eng.	196512111990021002	Teknik Elektro	FTEIC	D	Pengembangan Platform <i>Hybrid Deep Learning Universal</i> untuk Analisis Deret Waktu Multi-Entitas dan Pendekatan <i>Explainable AI</i>
340	Dr. Ir.Ari Santoso, DEA.	196602181991021001	Teknik Elektro	FTEIC	C	Pengembangan Sensor Posisi AUV Menggunakan Observer Berbasis MHSE dan UKF
341	Dr. Ir.Margo Pujiantara, M.T.	196603181990101001	Teknik Elektro	FTEIC	C	<i>Low-Cost Power Quality Analyzer</i> Berbasis <i>Artificial Intelligence</i> untuk Pengukuran dan Diagnosis Gangguan Kualitas Daya
342	Dr. Ir.Puji Handayani, M.T.	196605101992032002	Teknik Elektro	FTEIC	A	Karakterisasi Rugi Difraksi Gelombang Milimeter untuk Mendukung Implementasi Sistem Komunikasi Generasi Baru
343	Ir.Joko Susila, MT.	196606061991021001	Teknik Elektro	FTEIC	A	Sistem Kontrol Kecepatan Motor Induksi 3 Fasa Berbasis <i>Direct Torque Control</i> (DTC) dengan Kombinasi <i>Fuzzy PID</i>
344	Sri Rahayu, S.T., M.Kom.	196802281997022001	Teknik Elektro	FTEIC	A	Analisis Efisiensi Spektral pada Jaringan 5G dengan Keterbatasan <i>Bandwidth</i> dan <i>Multiplexing</i> Pengguna Adaptif di Pita Frekuensi Sub-6 GHz
345	Prof. Dr.Trihastuti Agustinah, S.T., M.T.	196808121994032001	Teknik Elektro	FTEIC	C	Navigasi Otonom <i>Mobile Robot</i> pada Lingkungan Dinamis Menggunakan <i>Artificial Potential Field</i> Adaptif sebagai Perencana Lintasan Lokal
346	Prof.Dr. Ir.Suwadi, M.T.	196808181993031002	Teknik Elektro	FTEIC	C	Alokasi Daya Bersama dan Modulasi Adaptif Berbasis <i>Artificial Intelligence</i> pada Jaringan FSO-UAV pada Kondisi Turbulensi Berat dan <i>Pointing Error</i>
347	Prof. Dr.Muhammad Rivai, S.T., M.T.	196904261994031003	Teknik Elektro	FTEIC	D	Pengembangan <i>Mobile Robot</i> Otonom untuk Deteksi dan Pelokalan Sumber Gas Berbasis <i>Stereo Electronic Nose</i> dan Navigasi <i>Ultra-Wideband</i>
348	Prof. Dr.I Made Yulistya Negara, S.T., M.Sc.	197007121998021001	Teknik Elektro	FTEIC	C	Analisa Karakteristik Kekuatan Dielektrik pada Material Isolasi Padat berbasis Metode PRPD sebagai Basis Data Pemodelan <i>AI</i>
349	Prof. Ir.Gamantyo Hendrantoro, M.Eng., Ph.D.	197011111993031002	Teknik Elektro	FTEIC	D	<i>Multi-Carrier Multi-Antenna Systems for Advanced Radio Communications, Radar, and Navigation</i>
350	Dr.Mochammad Sahal, S.T., M.Sc.	197011191998021002	Teknik Elektro	FTEIC	C	Algoritma <i>Hybrid Dynamic Task Allocation</i> pada <i>Multi USV</i> untuk Mengepung Target USV dengan Penghindaran Halangan Menggunakan <i>Artificial Potential Field</i>
351	Dr.Zulkifli Hidayat, S.T., M.Sc.	197012251999031002	Teknik Elektro	FTEIC	B	Integrasi Filter <i>Maximum Correntropy-FIR</i> untuk Estimasi <i>State Quadcopter</i> yang <i>Robust</i> dalam Pertanian Presisi
352	Yusuf Bilfaqih, S.T., M.T.	197203251999031001	Teknik Elektro	FTEIC	C	Metodologi Sistematis untuk Analisis dan Perancangan Sistem Pembelajaran Penguatan
353	Prof. Eko Setijadi, S.T., M.T., Ph.D.	197210012003121002	Teknik Elektro	FTEIC	B	Evolusi Kapabilitas Deteksi Intrusi pada Trafik Terenkripsi melalui Pendekatan <i>Class-Incremental Learning</i> Berbasis <i>Dynamic Architecture Expansion</i>
354	Prof. Eko Setijadi, S.T., M.T., Ph.D.	197210012003121002	Teknik Elektro	FTEIC	C	Pengembangan Elemen Antena <i>UWB Dual-Polarisasi</i> yang <i>Low-Profile</i> untuk <i>Sub-Array Massive MIMO</i>
355	Dr.I Gusti Ngurah Satriyadi Hernanda, S.T., M.T.	197301232002121001	Teknik Elektro	FTEIC	B	Analisa Karakteristik Kekuatan Dielektrik pada Material Isolasi Cair berbasis Metode PRPD sebagai Basis Data Pemodelan <i>AI</i>
356	Imam Arifin, S.T., M.T.	197302222002121001	Teknik Elektro	FTEIC	A	Aplikasi <i>Data-Driven Model Predictive Control</i> pada <i>Industrial Machine Health Monitoring System</i> dan <i>Structural Health Monitoring System</i>
357	Dr.Eng.Ardyono Priyadi, S.T., M.Eng.	197309271998031004	Teknik Elektro	FTEIC	D	Pengembangan Sistem Proteksi <i>Arc Fault</i> Berbasis <i>Machine Learning</i> untuk Mitigasi Risiko Kebakaran pada Sistem Tenaga Listrik
358	Dedet Candra Riawan, S.T., M.Eng., Ph.D.	197311192000031001	Teknik Elektro	FTEIC	C	Deteksi dan Pemetaan Tingkat <i>Soiling</i> pada <i>PV Farm</i> Berbasis Kecerdasan Buatan untuk Optimalisasi Produksi Energi

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
359	Prof. Dr.Eng.Rony Seto Wibowo, S.T., M.T.	197411292000121001	Teknik Elektro	FTEIC	C	Perencanaan Operasi Sistem Kelistrikan Mempertimbangkan Kondisi Inersia Rendah Akibat Penetrasi Pembangkit Energi Terbarukan Skala Besar
360	Nurlita Gamayanti, S.T., M.T.	197812012002122002	Teknik Elektro	FTEIC	C	Analisis Perbandingan Algoritma Perencanaan Lintasan Dinamis Optimal dengan Kendala untuk Sistem Pemanduan pada <i>Unmanned Surface Vehicle</i> (USV)
361	Eka Iskandar, S.T., M.T.	198005282008121001	Teknik Elektro	FTEIC	A	Perancangan <i>Ladder Diagram</i> Menggunakan Metode <i>Sequence Chart</i> untuk Mode Operasi EVSE <i>Fast Charging (Standby-Handshake-Charge-Stop)</i> Sesuai IEC 61851-
362	Prof. Heri Suryoatmojo, S.T., M.T., Ph.D.	198006032006041003	Teknik Elektro	FTEIC	C	Prototipe Motor <i>Brushless DC</i> dengan Material Inti Stator <i>Silicon Steel</i>
363	Dr.Suwito, S.T., M.T.	198101052005011004	Teknik Elektro	FTEIC	C	Implementasi Strategi Kontrol DPC-FOC pada Motor BLDC untuk Peningkatan Respons dan Pengendalian Daya
364	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	198101182003121003	Teknik Elektro	FTEIC	D	<i>Realtime Geotagging</i> pada <i>Unmanned Aerial Vehicle</i> Menggunakan YOLO dan <i>Deep SORT</i>
365	Dr.Rudy Dikairono, S.T., M.T.	198103252005011002	Teknik Elektro	FTEIC	C	Pengembangan Sistem Navigasi Adaptif Kendaraan Otonom i-CAR Berbasis Fusi Segmentasi Visual <i>Fast-SCNN</i> dan GPS untuk Optimasi Manuver di Lingkungan
366	Astria Nur Irfansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.	198103252010121002	Teknik Elektro	FTEIC	B	Desain dan Implementasi <i>Voltage-Controlled Oscillator</i> dengan Kalibrasi Digital untuk Aplikasi Konverter Data
367	Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., Ph.D.	198109052005011002	Teknik Elektro	FTEIC	C	<i>AI-Based Predictive Maintenance Framework for Smart Grid Systems</i>
368	Dr.Devy Kuswidiastuti, S.T., M.Sc.	198109252008122003	Teknik Elektro	FTEIC	D	Pencitraan ISAR dengan <i>Multibeam CC-OFDM MIMO Radar</i> untuk <i>Surveillance</i>
369	Vita Lystianingrum B P, S.T., M.Sc., Ph.D.	198208292006042001	Teknik Elektro	FTEIC	C	Operasi Optimal Sistem Hibrida <i>Photovoltaic</i> dengan Penyimpanan Energi Baterai dan Superkapasitor dengan Mempertimbangkan Prakiraan Cuaca dan Beban
370	Dr.techn.Prasetyono Hari Mukti, S.T., M.T.	198409132012121002	Teknik Elektro	FTEIC	B	Rancang Bangun <i>Low-Noise Amplifier</i> Berbasis Teknologi CMOS untuk Aplikasi Radar Sorot Jamak
371	Muhammad Attamimi, B.Eng., M.Eng., Ph.D.	198503272019031006	Teknik Elektro	FTEIC	D	Pengembangan Model Pencarian Benda untuk <i>Domestic Service Robot</i> Menggunakan <i>Spatio-Temporal Transformer</i> dan Pola Rutinitas Pengguna
372	Fajar Budiman, S.T., M.Sc.	198607072014041001	Teknik Elektro	FTEIC	B	Implementasi dan Simulasi <i>Mobile Robot Olfaction</i> (MRO) untuk Lokalisasi Sumber Gas Menggunakan Kecerdasan Buatan Berbasis <i>Spiking Neural Network</i>
373	Feby Agung Pamuji, S.T., M.T., Ph.D.	198702062012121002	Teknik Elektro	FTEIC	D	Desain dan Implementasi <i>Multi-Input Quadratic High DC-DC Boost Converter</i> dengan Metode <i>Control Artificial Neural Network</i> untuk Aplikasi Energi Terbarukan
374	Dr.Dimas fajar uman putra, S.T., M.T.	198811082012121001	Teknik Elektro	FTEIC	B	Prediksi Indeks Kestabilan Tegangan Berbasis <i>Deep Learning</i> untuk Rekonfigurasi Dinamis Jaringan Distribusi dengan Penetrasi Energi Terbarukan
375	Daniar Fahmi, S.T., M.T., PhD.	198909252014041002	Teknik Elektro	FTEIC	B	Analisa Karakteristik Kekuatan Dielektrik pada Material Isolasi Cair berbasis Metode PSA sebagai Basis Data Pemodelan <i>AI</i>
376	Ahmad Sirojuddin, S.T., M.Sc., Ph.D.	199403232024061002	Teknik Elektro	FTEIC	C	<i>Cybersecurity Layer</i> Fisik untuk Sistem Komunikasi <i>MIMO</i> Nirkabel Menggunakan <i>Fluid Antenna</i>
377	Yurid Eka Nugraha, S.T., M.Eng., Ph.D.	199502152024061002	Teknik Elektro	FTEIC	A	Desain <i>Robust Hypergraph</i> Sederhana pada Sistem Multiagen Nonkooperatif
378	Prof. Drs. Ec. Ir.Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	195908031986011001	Teknik Informatika	FTEIC	D	Rekonstruksi 3D Pembuluh Darah untuk Visualisasi Aneurisma pada Citra TOF-MRA Menggunakan <i>Dual Path U-Net</i>

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
379	Prof. Dr. Ir.Joko Lianto Buliali, M.Sc.	196707271992031002	Teknik Informatika	FTEIC	B	Prediksi Curah Hujan 3–6 Bulan ke Depan untuk Peninjauan Kesesuaian Penanaman Padi
380	Ir.Siti Rochimah, M.T., Ph.D.	196810021994032001	Teknik Informatika	FTEIC	D	Pengaruh Kualitas Produk dan Kualitas Penggunaan terhadap Kecenderungan Menggunakan Dompot Digital
381	Victor Hariadi, S.Si., M.Kom.	196912281994121001	Teknik Informatika	FTEIC	B	Pengembangan Model <i>Deep Learning</i> untuk Prediksi Kecepatan Angin Berbasis Dekomposisi Sinyal ICEEMDAN untuk Sistem Peringatan Dini
382	Dr.Yudhi Purwananto, S.Kom., M.Kom.	197007141997031002	Teknik Informatika	FTEIC	B	<i>Analyzing Misclassification Patterns in Random Forest and XGBoost-Based Intrusion Detection Systems</i>
383	Prof. Dr. Eng.Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	197104281994122001	Teknik Informatika	FTEIC	D	Pengembangan Metode Seleksi Fitur Berbasis Optimasi Metaheuristik Adaptif pada <i>Feature Map CNN</i> untuk Klasifikasi Citra Medis
384	Dr.Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	197107182006041001	Teknik Informatika	FTEIC	B	Kerangka Kerja Multimodal untuk Deteksi Sarkasme Menggunakan <i>GCN-ResNet</i> dan <i>MHA-COVBI</i>
385	Dr.Wahyu Suadi, S.Kom., MM., M.Kom.	197110302002121001	Teknik Informatika	FTEIC	A	<i>Transformer-Based Time Series Forecasting for Electricity Load</i>
386	Dr.Dwi Sunaryono, S.Kom., M.Kom.	197205281997021001	Teknik Informatika	FTEIC	D	<i>QuaNAS: Neural Architecture Search</i> Berbasis <i>Quantum-Inspired</i> dengan Optimasi Multi-Objektif untuk <i>Deep Learning</i> Efisien Lintas Domain
387	Fajar Baskoro, S.Kom., M.T.	197404031999031002	Teknik Informatika	FTEIC	A	Klasifikasi Penyakit Kulit Berbasis Citra Menggunakan <i>Convolutional Neural Network</i> dengan Arsitektur <i>MobileNetV2</i>
388	Prof. Daniel Oranova Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng.	197411232006041001	Teknik Informatika	FTEIC	D	<i>Named Entity Recognition</i> Berbasis <i>Transformer</i> dengan Representasi Suku Kata pada <i>User Story</i> Berbahasa Indonesia
389	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	197505252003121002	Teknik Informatika	FTEIC	D	Proteksi Data dalam Jaringan
390	Dr.Bilqis Amaliah, S.Kom., M.Kom.	197509142001122002	Teknik Informatika	FTEIC	B	Metode <i>Inverse Harmonic Weighted</i> untuk Menentukan <i>Initial Basic Feasible Solution</i> pada <i>Transportation Problem</i>
391	Prof. Dr. Eng.Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.	197512202001122002	Teknik Informatika	FTEIC	D	Pengembangan Model Deteksi dan Stratifikasi Pasien <i>Amyotrophic Lateral Sclerosis</i> Berbasis Analisis Suara dan Optimasi Fitur Akustik Menggunakan Pendekatan <i>Hybrid</i>
392	Dr.Sarwosri, S.Kom., M.T.	197608092001122001	Teknik Informatika	FTEIC	D	Minimalisasi Kerugian Bisnis <i>E-Commerce</i> dengan Deteksi Dini Kecurangan Penipuan Menggunakan Pendekatan <i>Feature Embedding</i> Berbasis GNN
393	Imam Kuswardayan, S.Kom., MT	197612152003121001	Teknik Informatika	FTEIC	C	<i>ClassPicker: A Gamified Random Selection Tool</i> for Enhancing Classroom Engagement
394	Royyana Muslim Ijtihadie, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	197708242006041001	Teknik Informatika	FTEIC	B	Perancangan dan Analisis Sistem Antrian Multi-Priority dalam Proses <i>Course Archive</i> pada Moodle Berbasis Arsitektur <i>Cloud-Native</i>
395	Dr.Eng.Darlis Herumurti, S.Kom., M.Kom.	197712172003121001	Teknik Informatika	FTEIC	C	Kerangka Kerja <i>Dynamic Difficulty Adjustment</i> Berbasis <i>Deep Reinforcement Learning</i> pada Gim Komputer
396	Prof. Dr. Ir.Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	197804102003122001	Teknik Informatika	FTEIC	D	Pemetaan Faktor <i>Behavior</i> untuk <i>Customer Churn</i> di Sektor Telekomunikasi dengan <i>Social Network Analysis</i>
397	Prof. Dr. Ir.Umi Laili Yuhana, S.Kom., M.Sc.	197906262005012002	Teknik Informatika	FTEIC	D	<i>Context-Aware Conversational Notification System</i> Berbasis LLM untuk Manajemen Tugas Mahasiswa
398	Prof.Ir.Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D.	198106202005011003	Teknik Informatika	FTEIC	D	Orkestrasi Beban Kerja AI di Lingkungan Terbatas (<i>Constrained Environments</i>) Berbasis <i>Data-Driven Euclidean Profiling</i> dan Penjadwalan WLC pada Kluster

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
399	Dr.Anny Yuniarti, S.Kom., M.Comp.Sc.	198106222005012002	Teknik Informatika	FTEIC	D	Pengembangan Metode Hibrida Deteksi-Rekognisi dengan <i>Parsing</i> Dua Sisi untuk Identifikasi Nomor Pelat Kendaraan
400	Ir.Arya Yudhi Wijaya, S.Kom., M.Kom.	198409042010121002	Teknik Informatika	FTEIC	B	Prediksi Saham Berdasarkan Sentimen Berita Menggunakan <i>Machine Learning</i>
401	Dr.Eng.Radityo Anggoro, S.Kom., M.Sc.	198410162008121002	Teknik Informatika	FTEIC	B	Pengembangan Protokol Routing Reaktif pada Lingkungan Bergerak
402	Ratih Nur Esti Anggraini, S.Kom, M.Sc., Ph.D.	198412102014042003	Teknik Informatika	FTEIC	A	<i>Prediction of LoS and RUTF in Severe Acute Malnutrition Cases Using Stacked Ensemble</i>
403	Dr.Adhatus Solichah Ahmadiyah, S.Kom., M.Sc.	198508262015042002	Teknik Informatika	FTEIC	B	Model <i>Vision-Language</i> Berbasis Pengetahuan untuk Interpretasi Otomatis Citra MRI Otak
404	Dini Adni Navastara, S.Kom., M.Sc.	198510172015042001	Teknik Informatika	FTEIC	B	Segmentasi Citra Uji Silang Serasi Darah Berbasis <i>Transformer</i>
405	Hadziq Fabroyir, S.Kom., Ph.D.	198602272019031006	Teknik Informatika	FTEIC	B	Ekosistem Pendidikan Didukung Gim Papan, Aplikasi Ludonarasi, dan Sistem Informasi untuk Pembelajaran Literasi Keuangan dan Pemenuhan Kebutuhan
406	Wijayanti Nurul Khotimah, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	198603122012122004	Teknik Informatika	FTEIC	D	Pengembangan Sistem Deteksi Jatuh <i>Real-Time</i> Berbasis <i>Skeleton</i> Menggunakan <i>YOLO11 Pose Estimation</i> dan <i>Modified Block Graph Neural Networks</i>
407	Bagus Jati Santoso, S.Kom., Ph.D.	198611252018031001	Teknik Informatika	FTEIC	C	Optimasi Prediksi <i>Lapser</i> pada <i>Imbalanced Big Data</i> Menggunakan <i>Ensemble Learning</i> dan Seleksi Fitur Berbasis <i>Boruta</i>
408	Rizky Januar Akbar, S.Kom., M.Eng.	198701032014041001	Teknik Informatika	FTEIC	A	Pembangkitan Model Domain <i>DDD</i> dari Kebutuhan Tekstual Menggunakan <i>LLM</i>
409	Baskoro Adi Pratomo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	198702182014041001	Teknik Informatika	FTEIC	D	<i>Evaluating Large Language Models for Cross-Source Cyber Threat Intelligence Reasoning and Early Campaign Detection</i>
410	Hudan Studiawan, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	198705112012121003	Teknik Informatika	FTEIC	D	Investigasi Forensik Jejak Digital Media Sosial pada <i>Smartphone</i>
411	Shintami Chusnul Hidayati, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	1987202012004	Teknik Informatika	FTEIC	C	<i>Interpretable Semi-Supervised Visual Learning</i> untuk Klasifikasi Seni Lukis Tradisional Asia
412	Dr.Agus Budi Raharjo, S.Kom., M.Kom.	1990202011022	Teknik Informatika	FTEIC	C	Pemodelan Dinamika Temporal Penggunaan Layanan: Deteksi Anomali dan Prediksi <i>Lapser</i> Menggunakan <i>Deep Learning</i> Deret Waktu
413	Siska Arifiani, S.Kom., M.Kom.	1990202012034	Teknik Informatika	FTEIC	B	Pengembangan Antarmuka Multimodal Berbasis Kecerdasan Buatan untuk Pembelajaran Bahasa Oral pada Siswa Tunarungu
414	Imam Mustafa Kamal, S.ST., Ph.D.	199203122024061001	Teknik Informatika	FTEIC	D	Klasifikasi Bertingkat pada Citra Menggunakan Pendekatan <i>Semi-Supervised Learning</i>
415	Muhamad Hilmi Muchtar Aditya Pradana, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	199205162024061001	Teknik Informatika	FTEIC	A	<i>BDA-GEN: Bi-Directional Attentions for Video Generation in Application to Semantic Editing</i>
416	Dr.Kelly Rossa Sungkono,	1994201912088	Teknik Informatika	FTEIC	D	Analisis Strategi Pembobotan <i>Loss</i> pada Model <i>Deep Learning</i> untuk Segmentasi 3D Aneurisma Intrakranial
417	Ilham Gurat Adillion, S.Kom., M.Kom.	1995202411009	Teknik Informatika	FTEIC	A	Distilasi Model Deteksi Pelanggaran dalam Pertandingan Sepak Bola Berbasis <i>Computer Vision</i> dan Mekanisme <i>Attention</i>
418	Aldinata Rizky Revanda, S.Kom., M.Kom.	199806262024061002	Teknik Informatika	FTEIC	A	Sistem Deteksi Jatuh Berbasis <i>Deep Learning</i> untuk Monitoring Keamanan Anak Taman Kanak-Kanak Menggunakan Rekaman CCTV

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
419	Moch Nafkhan Alzamzami, S.T., M.T.	199911222024061001	Teknik Informatika	FTEIC	C	Sistem Rekomendasi Penulis dengan Perlindungan Privasi Menggunakan Inferensi Homomorfik
420	Bintang Nuralamsyah, S.Kom., M.Kom.	1999202311029	Teknik Informatika	FTEIC	A	Metode Pengujian Reliabilitas Aplikasi <i>Microservices</i> Berbasis <i>Chaos Engineering</i> Menggunakan <i>LitmusChaos</i>
421	Prof. Dr. Ir.Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	195809161986011001	Teknik Komputer	FTEIC	D	Klasifikasi <i>Fine-Grained</i> Citra Nyamuk Menggunakan <i>Deepmetric Learning</i> Berbasis Morfologi Visual
422	Dr.Susi Juniastuti, S.T., M.Eng.	196506181999032001	Teknik Komputer	FTEIC	B	Interoperabilitas NFT Berbasis <i>Omnichain</i> Menggunakan <i>Smart Contract</i> Web 3.0
423	Eko Pramunanto, S.T., M.T.	196612031994121001	Teknik Komputer	FTEIC	A	Implementasi Klasifikasi Kantuk Menggunakan IndRNN pada <i>Single-Board Computer</i>
424	Dr. Eko Mulyanto Yuniarno, S.T., M.T.	196806011995121009	Teknik Komputer	FTEIC	C	Robot <i>Quadruped</i> Otonom Monitoring Gardu Listrik: Implementasi <i>Embodied AI</i> dalam Deteksi Dini <i>Overheating</i> Perangkat Listrik Mendukung Ketersediaan Energi
425	Dr.Eko Mulyanto Yuniarno, S.T., M.T.	196806011995121009	Teknik Komputer	FTEIC	D	Estimasi Lebar Retakan Beton Menggunakan Visi Komputer Tiga Dimensi Berbasis Rekonstruksi Geometri dan <i>Deep Learning</i>
426	Dr.Surya Sumpeno, S.T., M.Sc.	196906131997021003	Teknik Komputer	FTEIC	C	<i>Generative AI</i> untuk Pelestarian <i>Intangible Digital Cultural Heritage</i> : Rekonstruksi Pose Pernikahan Jawa Berdasarkan Pakem Adat
427	Prof. Dr.I Ketut Eddy Purnama, S.T., M.T.	196907301995121001	Teknik Komputer	FTEIC	D	Sistem Analisis Citra Medis Cerdas untuk Mendukung Keputusan Medis
428	Mochamad Hariadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	196912091997031002	Teknik Komputer	FTEIC	D	Tokenisasi Global Berbasis <i>Blockchain</i> Menggunakan Agen Cerdas <i>Crypto Spatial</i>
429	Dr.Supeno Mardi Susiki Nugroho, S.T., M.T.	197003131995121001	Teknik Komputer	FTEIC	C	Optimasi Strategi pada Lingkungan Gim Komputer Berbasis <i>Deep Reinforcement Learning</i>
430	Dr.Arief Kurniawan, S.T., M.T.	197409072002121001	Teknik Komputer	FTEIC	C	Sistem Pencatatan Kendaraan Berdimensi Berlebih Secara <i>Real-Time</i> Berbasis Teknologi <i>Deep Learning</i> pada Perangkat <i>Edge</i>
431	Dr.Ahmad Zaini, S.T., M.T.	197504192002121003	Teknik Komputer	FTEIC	C	Klasifikasi Kantuk Berbasis Fitur Geometris Wajah Menggunakan <i>Multivariate Long Short-Term Memory Fully Convolutional Network</i>
432	Dr.Diah Puspito Wulandari, S.T., M.Sc.	198012192005012001	Teknik Komputer	FTEIC	C	Fitur <i>Brain Connectivity</i> untuk Deteksi Depresi Menggunakan CNN pada Sinyal EEG
433	Reza Fuad Rachmadi, S.T., M.T., Ph.D.	198504032012121001	Teknik Komputer	FTEIC	D	Pengembangan <i>Vision-Language Models</i> untuk Deteksi Kendaraan dan Ekstraksi Informasi Plat Nomor dengan Pendekatan <i>Zero-Shot</i> dan <i>Few-Shot Multimodal</i>
434	Arta Kusuma Hernanda, S.T., M.T.	1996202311024	Teknik Komputer	FTEIC	B	Pemanfaatan <i>Dataset CheXpert Plus</i> untuk Pengembangan Model <i>Vision-Language</i> dalam Deteksi Pneumothorax
435	Ir.Khakim Ghozali, M.MT.	196403051989031004	Teknologi Informasi	FTEIC	A	Pengembangan Sistem Deteksi Bahasa Isyarat Indonesia (BISINDO) secara <i>Real-Time</i> Menggunakan Teknik <i>Deep Learning</i>
436	Dr.techn. Ir.Raden Venantius Hari Ginardi, M.Sc.	196505181992031003	Teknologi Informasi	FTEIC	C	Aplikasi Informasi Obat Berbasis <i>Retrieval-Augmented Generation</i>
437	Hatma Suryotrisongko, S.Kom., M.Eng., Ph.D.	198405182014041001	Teknologi Informasi	FTEIC	C	Pengembangan dan Evaluasi Sistem Kepatuhan ISO/IEC 27001 Berbasis <i>Retrieval-Augmented Generation</i> melalui Kolaborasi Akademik dan Industri
438	Dr. Ir.Henning Titi Ciptaningtyas, S.Kom., M.Kom.	198407082010122004	Teknologi Informasi	FTEIC	B	Deteksi Tuberkulosis pada Radiografi Dada Menggunakan <i>Deep Learning</i>

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
439	Ridho Rahman Hariadi, S.Kom, M.Sc.	198702132014041001	Teknologi Informasi	FTEIC	B	<i>A Deliberately Insecure Playground for Web Exploitation in Applications with Language Model Integration</i>
440	Annisaa Sri Indrawanti, S.Kom., M.Kom.	199105232020122018	Teknologi Informasi	FTEIC	B	Pengembangan Sistem Deteksi Penyakit Gigi Bagian Anterior Berbasis Android Menggunakan <i>Deep Learning</i>
441	Dr.Rizka Wakhidatus Sholikah, S.Kom.	1993202012054	Teknologi Informasi	FTEIC	B	Peningkatan Sensitivitas dalam Deteksi Dini <i>Mild Diabetic Retinopathy</i> dengan Pendekatan <i>Hybrid Deep Learning</i> dan <i>Multitask Learning</i>
442	Fuad Dary Rosyadi, S.Kom., M.Kom.	199609102024061003	Teknologi Informasi	FTEIC	A	Deteksi <i>Real-Time Common Vulnerabilities and Exposures</i> dengan <i>Lambda Architecture</i> dan <i>Vector Database</i>
443	IRZAL AHMAD SABILLA, S.Kom., M.Kom.	2022199611028	Teknologi Informasi	FTEIC	B	<i>Adaptive Auto-Tuned Distribution-Based Gravitation Sampling</i> for Imbalanced Data Streams Using Bayesian Optimization with <i>Optuna</i>
444	Hafara Firdausi, S.Kom., M.Kom.	2022199812030	Teknologi Informasi	FTEIC	B	<i>Automated Essay Scoring</i> untuk Menilai Kemampuan Berpikir Kritis pada Esai Singkat Berbahasa Indonesia: Studi Kasus Soal Fisika SMA tentang Dampak Gas
445	Prof. Dr. Ir.Ali Musyafa, M.Sc.	196009011987011001	Teknik Fisika	FTIRS	C	Kajian Risiko Operasional Pembangkit Listrik Tenaga Surya Skala Menengah di Surabaya
446	Dr. Ir.Purwadi Agus Darwito, M.Sc.	196208221988031001	Teknik Fisika	FTIRS	C	Perancangan dan Evaluasi Sistem Navigasi Adaptif Berbasis RFID pada <i>Quadcopter</i> Otonom dengan Kendali PID untuk Lingkungan dengan <i>Obstacle</i> Vertikal dan
447	Prof.Dr. Ir.Syamsul Arifin, MT.	196309071989031004	Teknik Fisika	FTIRS	B	<i>Study of Smart Numerical Area Estimation Potholes</i>
448	Prof. Dr. Ir.Aulia Siti Aisjah, M.T.	196601161989032001	Teknik Fisika	FTIRS	B	Studi Implementasi AIS dalam Identifikasi <i>Illegal Fishing</i> di Perairan Indonesia
449	Dr.rer.nat. Ir.Aulia Muhammad Taufiq Nasution, M.Sc.	196711171997021001	Teknik Fisika	FTIRS	C	Identifikasi Signatur Spektra Spesifik Biji Kopi Terfermentasi Menggunakan Multimodal Spektroskopi untuk Pengembangan Sistem Autentikasi Optis
450	Dr.Bambang Lelono Widjiantoro, S.T., M.T.	196905071995121001	Teknik Fisika	FTIRS	B	Pengembangan Model Prediksi <i>Cloud Base Height</i> Berbasis <i>Hybrid Transformer-LSTM</i> dengan Generalisasi Spasial untuk Bandara Tanpa <i>Ceilometer</i>
451	Dyah Sawitri, S.T., M.T.	197001011995122001	Teknik Fisika	FTIRS	A	Pemanfaatan Ampas Kelapa sebagai Sumber Pektin untuk Pengembangan Lapisan Kemasan Makanan <i>Biodegradable</i>
452	Prof. Totok Ruki Biyanto, S.T., M.T., Ph.D.	197107021998021001	Teknik Fisika	FTIRS	C	Optimasi Distribusi Energi Kapal Berbasis Data Kualitas Daya Menggunakan <i>Duelist Algorithm</i> dan <i>Model Predictive Control</i> untuk Meningkatkan Efisiensi Kelistrikan
453	Dr.Suyanto, S.T., M.T.	197111131995121002	Teknik Fisika	FTIRS	B	Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Deteksi Dini Anomali Peralatan Motor Listrik Berbasis <i>Sensor Array</i> Medan Magnet dan Temperatur
454	Dr.Lizda Johar Mawarani, S.T., M.T.	197408151997032001	Teknik Fisika	FTIRS	B	Pembuatan dan Karakterisasi Biosorben Ampas Kelapa Teraktivasi untuk Adsorpsi Limbah Metilen Biru
455	Prof.Dr.-Ing.Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	197409031998022001	Teknik Fisika	FTIRS	D	Mekanisme Produksi Hidrogen Hijau melalui Hidrolisis Limbah Aluminium dalam Media Limbah <i>Brine</i> dengan Kombinasi Katalis NaCl/CaO
456	Prof. Dr.Katherin Indriawati, S.T., M.T.	197605232000122001	Teknik Fisika	FTIRS	C	Estimasi <i>Remaining Useful Life</i> untuk <i>Predictive Maintenance</i> pada Motor Traksi <i>Light Rail Transit</i>
457	Dr.Imam Abadi, S.T., M.T.	197610061999031002	Teknik Fisika	FTIRS	C	Implementasi <i>Particle Swarm Optimization</i> pada Metode Diskrit <i>Dual-Axis Solar Tracker</i> untuk Meningkatkan Performa PV
458	Dr.Ridho Hantoro, S.T., M.T.	197612232005011001	Teknik Fisika	FTIRS	B	Stabilisasi Torsi Turbin Hidrokinetik Darrieus melalui Studi CFD Beda Fasa <i>Cascaded Dual-Stage</i>

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
459	Prof. Gunawan Nugroho, S.T., M.T., Ph.D.	197711272002121002	Teknik Fisika	FTIRS	B	<i>Digital Twin Vibro-Acoustic</i> Robust Berbasis <i>Domain Randomization</i> untuk Evaluasi <i>Worst-Case Predictive Maintenance</i> Mesin Induk Kapal
460	Prof. Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.	197809022003121002	Teknik Fisika	FTIRS	D	Pengembangan Biosensor Kertas Nanoselulosa Berbasis Kolorimetri dan <i>Machine Learning</i> untuk Sistem Autentikasi Pangan Halal
461	Dr.Detak Yan Pratama, S.T., M.Sc.	198401012012121002	Teknik Fisika	FTIRS	A	Studi Kelayakan Sensor Salinitas Berbasis <i>Plastic Optical Fiber</i> Komposit PMMA–PVA untuk Lingkungan Pangan
462	Dr.Eng.Nur Laila Hamidah, S.T., M.Sc.	198807102015042001	Teknik Fisika	FTIRS	D	Pengembangan <i>Cation Exchange Membrane</i> Berbasis SPPO Terdoping Gallium (III) <i>Nitrate</i> untuk Baterai Air Laut
463	Dr.rer.nat.Ruri Agung Wahyuono, S.T., M.T.	199002212014041001	Teknik Fisika	FTIRS	D	Evaluasi Pemanfaatan Nanosilika Amorf dan Kristalin dari <i>Fly Ash</i> dan Lumpur Sidoarjo terhadap Mekanisme <i>Self Healing</i> secara Autogenus pada Pasta
464	Herny Ariesta Budiarti, S.T., M.T.	199203302024062001	Teknik Fisika	FTIRS	A	Evaluasi Performansi Akustik Beton Berbasis Limbah Industri sebagai Material Selubung Bangunan Berkelanjutan
465	Dr.Erna Septyaningrum, S.T., M.T.	1992201912073	Teknik Fisika	FTIRS	B	Pengembangan <i>Gravitational Vortex Water Turbine (GVWT) Dual Stage</i> Menggunakan <i>Runner Propeller</i> untuk Peningkatan Efisiensi pada Kondisi <i>Ultra Low</i>
466	Dr.Muhammad Khamim Asy'ari, S.T., M.T.	199311072024061002	Teknik Fisika	FTIRS	C	Strategi <i>Supervisory-FLC</i> pada Sistem Pengendalian Temperatur Panel Surya Berbasis <i>Water Spraying</i> dan <i>Active Air Cooling</i>
467	Iwan Cony Setiadi, S.T., M.T.	2022199211011	Teknik Fisika	FTIRS	B	Pengembangan Sistem Deteksi dan Prediksi Kesegaran Daging Merah Berbasis <i>Smart Packaging</i> Halokromik CS/CMC–Antosianin Menggunakan <i>Smartphone</i> dan
468	Prof. Dr. Ir.Kuswandi, DEA.	195806121984031003	Teknik Kimia	FTIRS	C	Kesetimbangan Cair–Cair Sistem Terner Eugenol/ β -Caryophyllene dalam Minyak Cengkeh dengan Campuran <i>n</i> -Propanol dan Air pada Temperatur 303,15 dan 323,15
469	Prof. Dr. Ir.Sri Rachmania Juliastuti, M.Eng.	195907301986032001	Teknik Kimia	FTIRS	D	Produksi Biolistrik dari Pengolahan Limbah <i>Palm Oil Mill Effluent</i> Menggunakan <i>Microbial Fuel Cell Multi-Stage Cascade Reactor</i> Berbasis Gravitasi
470	Prof. Dr. Ir.Mahfud, DEA	196108021986011001	Teknik Kimia	FTIRS	D	<i>Development of Sulfonated Carbon-Based Solid Acid Catalysts Derived from Biomass Waste for High-FFA Biodiesel Production</i>
471	Prof. Dr. Ir.Tri Widjaja, M.Eng	196110211986031001	Teknik Kimia	FTIRS	D	Produksi <i>Biofuel</i> Berbasis <i>Refine Used Cooking Oil</i> Menggunakan Kombinasi Katalis CU-Bentonite dan CU-MOF dengan Metode <i>Pyrolytic Catalytic Cracking</i>
472	Dr. Ir.Susianto, DEA.	196208201989031004	Teknik Kimia	FTIRS	B	Pengaruh Proses <i>Pretreatment</i> Hidrotermal terhadap Pemisahan Bitumen dari Asbuton
473	Prof. Dr. Ir.Gede Wibawa, M.Eng.	196301221987011001	Teknik Kimia	FTIRS	C	Studi Kelarutan Gas Emisi Karbon Dioksida dalam Pelarut Eutektik untuk Mendukung Teknologi <i>Carbon Capture</i> di Indonesia
474	Prof. Dr. Ir.Sumarno, M.Eng.	196406081991021001	Teknik Kimia	FTIRS	D	Pengembangan Semen Tulang PMMA Bioaktif Berbasis PMMA Hasil Sintesis Mandiri dengan Penambahan Nano-Hidroksiapatit
475	Prof. Dr. Ir.Arief Widjaja, M.Eng.	196605231991021001	Teknik Kimia	FTIRS	D	Pengembangan Produksi <i>Biofuel</i> dan Nutrasetika <i>Nannochloropsis Oculata</i> melalui Mutagenesis, Ko-Kultur, dan Manipulasi Spektrum Cahaya pada Media POME
476	Prof. Dr. Ir.Heru Setyawan, M.Eng.	196702031991021001	Teknik Kimia	FTIRS	D	Hidrogel Selulosa Diinfus Amina: Platform Sederhana untuk Mengendalikan Kinerja Penangkapan CO ₂
477	Dr.Tantular Nurtono, S.T., M.Eng.	197205201997021001	Teknik Kimia	FTIRS	C	Simulasi Berbasis CFD untuk Reaktor Elektrokimia Penghasil Asam Formiat dari Gas CO ₂
478	Dr.Eng.Wahyudiono, S.T.	1972202411008	Teknik Kimia	FTIRS	D	Karbon Dioksida Superkritis untuk Ekstraksi Logam dari <i>Lithium-Ion</i> Baterai Bekas Menggunakan Berbagai Ligan

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
479	Prof. Dr. Eng.Siti Machmudah, S.T., M.Eng.	197305121999032001	Teknik Kimia	FTIRS	D	Ekstraksi Minyak Atsiri dari Jahe Putih (<i>Zingiber Officinale Var. Roscoe</i>) dan Jahe Merah (<i>Zingiber Officinale Var. Rubrum</i>) Menggunakan CO ₂ Superkritis
480	Prof.Ir.Juwari, S.T., M.Eng., Ph.D.	197306151999031003	Teknik Kimia	FTIRS	B	<i>Preliminary Dynamic Risk Assessment (DRA) and Real-Time HAZOP Using a Python-Based Framework</i>
481	Dr.Suci Madhania, S.T., M.T.	197502142008122003	Teknik Kimia	FTIRS	B	Integrasi Eksperimen dan CFD untuk Optimasi Absorpsi CO ₂ pada Larutan Alkali (KOH, K ₂ CO ₃ , NaOH) untuk Aplikasi CCUS di Indonesia
482	Prof. Dr. Eng.Widiyastuti, S.T., M.T.	197503062002122002	Teknik Kimia	FTIRS	D	Sintesis Hidrogel Komposit Berbasis Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) sebagai Elektrolit Semi-Padat Baterai Air Laut
483	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D.	197603232002121001	Teknik Kimia	FTIRS	D	Pengembangan dan Evaluasi Prototipe KIT Ekstraksi DNA yang Ekonomis untuk Berbagai Matriks Pangan
484	Prof. Dr. Ir.Lailatul Qadariyah, S.T., M.T.	197609182003122002	Teknik Kimia	FTIRS	B	Sintesis Biodiesel dari Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Katalis CaO Tulang Sotong dan KOH dengan Metode <i>Ultrasound-Assisted Interesterification</i>
485	Dr.Yeni Rahmawati, S.T., M.T.	197610202005012001	Teknik Kimia	FTIRS	B	Pengaruh Aditif PVP10 pada Pembuatan Membran PES untuk Pemisahan Mikroplastik dari Air Sungai
486	Dr.Eng.Kusdianto, S.T., M.Sc.Eng.	197612292009121001	Teknik Kimia	FTIRS	D	Rekayasa Material Fotokatalitik Berbasis ZnO dengan <i>Doping</i> Logam melalui <i>Ultrasonic Spray Pyrolysis</i>
487	Firman Kurniawansyah, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	197705292003121002	Teknik Kimia	FTIRS	C	Preparasi dan Aplikasi Katalis Silika dari Lumpur Geotermal untuk Produksi Bahan Kimia dan Bahan Bakar Terbarukan
488	Dr.Orchidea Rachmaniah, S.T., M.T.	197802142003122001	Teknik Kimia	FTIRS	B	Simulasi <i>In Silico</i> terhadap Kandidat Senyawa yang Diduga Dapat Menghambat Pertumbuhan Bakteri <i>Escherichia coli</i> dan <i>Staphylococcus aureus</i>
489	Dr.Eng.Raden Darmawan, S.T., M.T.	197805062009121001	Teknik Kimia	FTIRS	B	<i>Bioleaching</i> Unsur Tanah Jarang (<i>REE</i>) Ramah Lingkungan dari <i>Coal Fly Ash</i> melalui <i>Indirect Method</i> Berbasis Asam Metabolit dari <i>Aspergillus niger</i> dan
490	Siti Zullaikah, S.T., M.T., Ph.D.	197807162008122002	Teknik Kimia	FTIRS	D	Pupuk Lepas Terkendali Terprogram Berbasis Biochar Tongkol Jagung dengan Rekayasa Pori dan Pengendalian Pelepasan oleh Alginat
491	Hakun Wirawasista Apamarta, S.T., M.MT., Ph.D.	197809222008121001	Teknik Kimia	FTIRS	C	Pengembangan Proses Separasi dan Purifikasi Senyawa Katekin Teh Hijau Berbasis <i>Microwave-Assisted Extraction</i> dan <i>Batchwise Solvent Extraction</i> (MAE–BSE)
492	Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.	198107132005011001	Teknik Kimia	FTIRS	C	Studi Kolom Distilasi <i>Packed Sieve Tray</i> untuk Produksi Bioetanol dari Limbah Tamte
493	Prida Novarita Trisanti, S.T., M.T.	198311142015042002	Teknik Kimia	FTIRS	A	Optimasi Pembuatan Karboksimetil Selulosa Berbahan Limbah Gergajian Kayu Sengon sebagai Alternatif Bahan Tambahan Pangan Melalui Metode Kimia Dibantu
494	Siti Nurkhamidah, S.T., M.S., Ph.D.	198405082009122004	Teknik Kimia	FTIRS	C	Pemanfaatan Limbah Agroindustri Okara Oat sebagai Bahan Baku Pembuatan Karboksimetil Selulosa (CMC) Mendukung Konsep <i>Biorefinery</i>
495	Hikmatun Ni'mah, S.T., M.Sc., Ph.D.	198410102009122006	Teknik Kimia	FTIRS	B	Optimisasi Depolimerisasi Oksidatif <i>Organosolv</i> Lignin TKKS Menjadi Senyawa Fenolik Aromatik dalam <i>Bio-Oil</i> dengan Katalis Asam dan Bantuan Ultrasonikasi
496	Ni Made Intan Putri Suari, S.T., M.T.	198901062015042002	Teknik Kimia	FTIRS	A	Rekayasa Transport Massa CO ₂ pada Elektroda Difusi Gas Berbasis Timah untuk Aplikasi Elektoreduksi Karbon Dioksida
497	Dr. Ir.M. Maktum Muharja Al Fajri, S.T.	199212082024061001	Teknik Kimia	FTIRS	D	Degradasi Mikroplastik dan Produksi Hidrogen secara Simultan melalui <i>Piezo-Fotokatalisis</i> Berbasis Komposit <i>Heterojunction</i> WS ₂ @Fe/M-MOF (M = Cu, Ni)
498	Dr.Bramantyo Airlangga, S.T.	199311292024061005	Teknik Kimia	FTIRS	D	<i>Chemical Recycling Polyurethane Foam</i> melalui <i>Ultrasound-Assisted Aminolysis</i> untuk <i>Recovery</i> Polioli dan Peningkatan Keberlanjutan Material Poliuretan

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
499	Dr.Rendra Panca Anugraha, S.T.	199411252024061001	Teknik Kimia	FTIRS	D	Analisis Komparatif Proses CO2 Removal Menggunakan <i>Physical Solvent</i> pada Proses <i>Pre-Combustion IGCC</i> Berdasarkan Kebutuhan Energi dan <i>Total Annual Cost</i>
500	Ir.Badril Azhar, S.T., M.Sc., Ph.D.	1995202411006	Teknik Kimia	FTIRS	D	Pengembangan <i>Sustainable Aviation Fuel</i> Berbasis Mikroalga melalui Proses <i>Biorefinery</i> Termokimia untuk Reduksi Emisi Karbon Sektor Penerbangan
501	Wahyu Meka, S.T., M.Sc., Ph.D.	2022198911008	Teknik Kimia	FTIRS	D	Sintesis Oleogel dari Minyak Sehat Tidak Jenuh dan <i>Cellulose</i> Tersonikasi Terikat Gugus <i>Cinnamoyl</i> sebagai <i>Oleogelator</i> dengan Katalisasi Ultraungu
502	Dr. Eng.Mohammad Irwan Fatkhur Rozy, S.T., M.Eng.	2022199311010	Teknik Kimia	FTIRS	C	<i>Techno-Economic Analysis and Life Cycle Assessment of Blue Ammonia Production in Indonesia Towards Net Zero Emission 2060</i>
503	Dr.Fahmi, S.T.	2022199411007	Teknik Kimia	FTIRS	A	Studi Pemanfaatan Limbah Padat Rumput Laut <i>Gracilaria sp.</i> dan <i>Eucheuma cottonii</i> dari Proses Pengolahan Agar dan Karagenan sebagai Sumber Protein Pakan Ternak
504	Prof. Dr. Ir.Sulistijono, DEA.	196203261987011001	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	B	Bioinhibitor Ekstrak Limbah Organik untuk Korosi <i>Mild Steel</i> pada Sistem Pendingin Sekunder Berbasis Air Laut: Daun Asam Jawa, Kulit Melinjo, Daun Jambu Biji, dan
505	Prof. Dr.Sungging Pintowantoro, S.T., M.T.	196809302000031001	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	C	Pemanfaatan Terak Nikel sebagai Bahan Baku Sintesis Paduan Fe-Ni-Co melalui Proses <i>Carbothermic Smelting</i> untuk Mendukung Ekonomi Sirkular
506	Dr.Hariyati Purwaningsih, S.Si., M.Si.	197410172006042001	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	C	Pengembangan Alumina Refraktori dengan Penambahan Agregat <i>Calcium Hexa-Aluminate</i> (CaAl ₁₂ O ₁₉) untuk Peningkatan Ketahanan <i>Thermal Shock</i> dan Stabilitas
507	Budi Agung Kurniawan, S.T., M.Sc.	197604102002121002	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	B	Pemanfaatan Arang dari <i>Palm Kernel Shell</i> dan <i>Coconut Shell</i> untuk Modifikasi Sifat Mampu Keras Permukaan Hasil Laku Panas Baja Karbon Rendah untuk Komponen
508	Prof. Dr.Agung Purniawan, S.T., M.Eng.	197605282002121003	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	D	<i>Process-Structure Relationships in Ultrasonic-Assisted Sodium Alginate Extraction from Sargassum Sp.: Influence of Sonication Duration and Alkali pH</i>
509	Prof. Mas Irfan Purbawanto Hidayat, S.T., M.Sc., Ph.D.	197610272003121001	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	D	Kerangka <i>Digital Twin</i> untuk Efisiensi Deteksi dan Prediksi Degradasi dan Kerusakan Struktur pada <i>Blade</i> Turbin Angin sebagai Sarana Energi Alternatif
510	Prof.Diah Susanti, S.T., M.T., Ph.D.	197701162003122007	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	C	Rekayasa Komposit ZnO Microflower/CuO/rGO untuk Meningkatkan Efisiensi Fotokatalitik Degradasi <i>Methylene Blue</i> dan Konversi CO ₂
511	Lukman Noerochim, S.T., M.Sc.(Eng)., Ph.D.	197703132003121001	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	D	Analisis Pengaruh <i>Doping</i> Lithium Fluoride (LiF) dan Pelapisan <i>Graphitic Carbon Nitride</i> (g-C ₃ N ₄) pada Katoda Bebas Kobalt (LiNi _{0.9} Mn _{0.07} Al _{0.03} O ₂) terhadap Kinerja
512	Sutarsis, S.T., M.Sc., Ph.D.	197708172005011001	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	B	Pemodelan PEMFC untuk <i>Steady State Operation and Maintenance</i>
513	Prof.Sigit Tri Wicaksono, S.Si., M.Si., Ph.D.	197801132002121003	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	D	Sintesis dan Karakterisasi Nano Komposit Fe ₃ O ₄ /Klorofil sebagai Kandidat Bahan <i>Hyperthermia Cancer Treatment</i>
514	Dr.Widyastuti, S.Si., M.Si.	197906202006042001	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	D	Pengembangan Pembalut Luka (<i>Wound Dressing</i>) <i>Hydrogel BC/CS/MMT</i> untuk Keperluan Sipil dan Militer
515	Yuli Setiyorini, S.T., M.Phil., Ph.D.	197907242005012003	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	B	<i>Nano Chitosan Oligosaccharide</i> sebagai Pelapisan Kertas Kemasan Obat Pengganti Lapisan Plastik
516	Dr. Eng.Hosta Ardhyanta, S.T., M.Sc.	198012072005011004	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	C	Sintesis dan Karakterisasi Bioselulosa Bakteri <i>Komagataeibacter xylinus</i> untuk Bioplastik Berkelanjutan
517	Tubagus Noor Rohmannudin, S.T., M.Sc.	198205262012121002	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	B	Inovasi Material Baru Anoda Korban Paduan Aluminium-Yttrium untuk Keberlanjutan Perlindungan Korosi Logam Baja di Lingkungan Air Laut
518	Rindang Fajarin, S.Si., M.Si.	198302012008122002	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	C	Karakterisasi Serbuk Atomisasi Gas dan Air dari Paduan CoCrMo (CCM) dalam <i>Additive Manufacturing</i> untuk Aplikasi Biomedis

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
519	Wikan Jatimurti, S.T., M.Sc.	198303252014041001	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	A	Analisis <i>Pre-Strain</i> Aluminium Tipe 2024-T3 dengan Variasi Temperatur <i>Artificial Aging</i> terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Aplikasi pada Struktur Pesawat
520	Amaliya Rasyida, S.T., M.Sc.	198707072018032001	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	D	<i>Storage Stability of PMMA-Based Acrylic Bone Cement Containing ZrO₂ : Implications for Mechanical Strength, Porosity, and ASTM F451 Compliance</i>
521	Vania Mitha Pratiwi, S.T., M.T.	198902132020122016	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	B	Analisis Pengaruh Temperatur Sintesis ZIF-67 pada Komposit PEO/ZIF-67/Mikro Selulosa Berbasis TKKS sebagai Elektrolit Padat dalam Aplikasi Baterai <i>Li-Ion</i>
522	Fakhreza Abdul, S.T., M.T., Ph.D.	199102172015041002	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	C	Pengaruh Aktivasi Slag Feronikel terhadap Efisiensi Penangkapan CO ₂ melalui Proses <i>Alkali Roasting</i> Berbasis <i>Microwave Muffle Furnace</i>
523	Alvian Toto Wibisono, S.T., M.T., Ph.D.	199106092015041001	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	B	Pengaruh <i>Layer Thickness</i> dan Penambahan Aditif terhadap Performa <i>Shape Memory Polymer</i> Aktuator <i>Soft Gripper</i> dengan <i>Digital Light Processing 3D Printing</i>
524	Yusuf Pradesar, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.	199202212024061001	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	B	Modifikasi Katalis Berbasis Platina dan ZIF untuk Meningkatkan Performa <i>PEMFC</i>
525	Azzah Dyah Pramata, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	199212282024062002	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	D	Rekayasa Fase dan Morfologi Semikonduktor CsPbBr ₃ melalui Perlakuan Panas untuk Oksidasi Glukosa di Bawah Cahaya Tampak pada <i>Fuel-Cell Double Chamber</i>
526	Respati Kevin Pramadewandaru, S.Si., M.Sc., Ph.D.	1995202411005	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	C	Optimalisasi Aktivitas Reaksi Hidrogen Melalui Rekayasa Bimetalik Strategis pada Nanokristal Pd-M
527	Prof. Dr. Ing. Ir.I Made Londen Batan, ME	195811061986011001	Teknik Mesin	FTIRS	B	Sepeda Roda Tiga dan Implementasinya untuk Membantu Rehabilitasi Penderita Stroke
528	Prof. Dr. Ir.Tri Yogi Yuwono, DEA.	196001291987011001	Teknik Mesin	FTIRS	D	Kajian Perubahan Hambatan Gesek Kapal akibat Invasi <i>Biofouling</i> pada <i>Long Liner</i> 1 GT
529	Prof. Dr. Ing. Ir.Herman Sasongko,	196010041986011001	Teknik Mesin	FTIRS	A	Studi Numerik Pengaruh Penambahan <i>Triangular Bump</i> terhadap Karakteristik Aliran di atas Pelat Datar dengan Perubahan Bilangan Reynolds
530	Prof. Dr. Ing. Ir.Suhardjono, M.Sc.	196206041987011001	Teknik Mesin	FTIRS	D	Implementasi PWM dan Sistem Kontrol <i>Arduino</i> untuk <i>Re-Engineering</i> Mesin CNC 2 Sumbu Berbasis <i>Open Source</i>
531	Dr. Ir.Witanyo, M.Eng.Sc.	196303141988031002	Teknik Mesin	FTIRS	B	Penilaian Tekno-Ekonomi dan Evaluasi Teknis Pemanfaatan Hidrogen Bersama (<i>Co-Firing</i>) dalam Pembangkit Listrik Turbin Gas untuk Menurunkan Emisi Karbon
532	Dr. Ir.Helena Carolina Kis Agustin,	196308151989032001	Teknik Mesin	FTIRS	B	Kajian Pengaruh Ketebalan <i>Topcoat Polyurethane</i> terhadap Kinerja Sistem <i>Epoxy Mastic</i> pada Baja ASTM A36 di Lingkungan Korosif (NH ₄) ₂ SO ₄ + NaCl
533	Prof. Ir.Sutardi, M.Eng., Ph.D.	196412281990031002	Teknik Mesin	FTIRS	B	Evaluasi Performansi <i>Pump as Turbine</i> dengan Perbedaan Jumlah Sudu dan Bentuk Sisi Depan dari Sudu
534	Ir.Sampurno, M.T.	196504041989031002	Teknik Mesin	FTIRS	A	Analisis Kondisi dan Kelayakan Spindle Mesin Bubut EMCO Maximat Super 11 Menggunakan Metode Uji Ketelitian Geometri ISO 1708
535	Prof. Dr. Ir.Prabowo, M.Eng.	196505051990031005	Teknik Mesin	FTIRS	C	3D CFD Simulasi Pengaruh <i>Co-Firing</i> (Batu Bara dan Hidrogen) terhadap Karakteristik Pembakaran dan Emisi Gas Buang pada Boiler PC 210 MW
536	Prof. Dr. Ir.Agus Sigit Pramono, DEA.	196508101991021001	Teknik Mesin	FTIRS	B	Rekayasa Komposit Hibrida Serat Alam PALF-WHF untuk Peningkatan Rasio Kekuatan-Berat Berbasis Matriks PLA
537	Ir.Yusuf Kaelani, M.Sc.	196511031990021001	Teknik Mesin	FTIRS	A	Studi Eksperimen <i>Ultimate Shear Stress</i> Material Resin Akrilik <i>Reinforced Cellulose Acetate</i> untuk <i>Dental Abutment Screw</i>
538	Dr. Ir.Atok Setiyawan, M.Eng.Sc.	196604021989031002	Teknik Mesin	FTIRS	B	Pengaruh Nanopartikel Aditif terhadap Performansi, Emisi, dan Karakteristik Pembakaran Bahan Bakar Biodiesel pada Motor Diesel Putaran Konstan

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
539	Nur Ikhwan, S.T., M.Eng.	196709151995121001	Teknik Mesin	FTIRS	A	Perancangan Pompa Aksial Kapasitas Kecil Menggunakan Pemodelan Numerik untuk Mendapatkan Efisiensi Tinggi
540	Ir.Julendra Bambang Ariatedja, M.T.	196807061999031004	Teknik Mesin	FTIRS	A	<i>Mechanism-Based Tailoring of Fracture Resistance in Natural Fiber Composites via Controlled Nano-Fibrillation</i>
541	Prof. Ir.Bambang Pramujati, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	196912031994031001	Teknik Mesin	FTIRS	C	Kontrol QArm Berbasis <i>Admittance</i> sebagai Basis untuk <i>Slave Control</i> dalam <i>Teleoperation</i>
542	Prof. Dr.Wiwiek Hendrowati, S.T., M.T.	197004121997032003	Teknik Mesin	FTIRS	C	Pengembangan <i>Cylindrical Passive Damper</i> untuk Reduksi Getaran <i>Boring Bar</i> pada Aplikasi Proses <i>Boring</i>
543	Dr.Wawan Aries Widodo, S.T., M.T.	197104051997021001	Teknik Mesin	FTIRS	C	Simulasi Numerik Karakteristik Aliran di Sekitar Silinder Sirkular dengan Pelat <i>Splitter</i> di Dekat Dinding Miring
544	Ary Bachtiar Krishna Putra, S.T., M.T., Ph.D.	197105241997021001	Teknik Mesin	FTIRS	B	Mitigasi Deposit Abu pada <i>Tri-Sector Air Preheater</i> dalam Implementasi <i>Co-Firing</i> Batubara–Biomassa
545	Prof. Dr.Bambang Sudarmanta, S.T., M.T.	197301161997021001	Teknik Mesin	FTIRS	D	Karakteristik Pembakaran dan Pembentukan Emisi Sistem Diesel <i>Duel Fuel</i> Biodiesel Hidrogen
546	Arif Wahjudi, S.T., M.T., Ph.D.	197303222001121001	Teknik Mesin	FTIRS	B	Model Prediksi <i>Chatter</i> Berbasis Kecerdasan Buatan pada Proses Bubut Dalam Berdasarkan Parameter Pemotongan dengan <i>Minimum Quantity Lubrication</i>
547	Dr.Eng.Sutikno, S.T., M.T.	197407032000031001	Teknik Mesin	FTIRS	B	Studi Sintesis dan Karakterisasi Komposit Polycaprolactone Diperkuat Serat Rami Kontinu sebagai Material Filamen <i>3D Printing</i> Berkelanjutan
548	Prof. Dr.Harus Laksana Guntur, S.T., M.Eng.	197505111999031001	Teknik Mesin	FTIRS	B	Studi Numerik dan Eksperimen Nilai Konduktivitas Termal dari Material Komposit Berbahan <i>Natural Rubber–Cangkang Telur</i> untuk Aplikasi <i>Battery Pack</i>
549	Fahmi Mubarak, S.T., M.Sc., Ph.D.	197801152003121002	Teknik Mesin	FTIRS	B	Pengaruh Temperatur <i>Solution Treatment</i> dengan <i>Sub-Zero Quenching</i> dan <i>Aging</i> terhadap Kekerasan dan Metalografi Titanium Ti6Al4V
550	Bambang Arip Dwiyanoro, S.T., Ph.D.	197804012002121001	Teknik Mesin	FTIRS	B	Studi Peningkatan Kinerja Termal Pembangkit Listrik <i>Solar Chimney</i> dengan Memvariasikan Bentuk Permukaan Penyerapan
551	Dr.Eng.Unggul Wasiwitono, S.T., M.Eng.Sc.	197805102001121001	Teknik Mesin	FTIRS	B	Pengembangan Sistem Kendali yang <i>Robust</i> untuk Meningkatkan Kepresisian dan Efisiensi Energi pada Manipulator Industri dengan Kondisi Saturasi Aktuator
552	Achmad Syaifudin, S.T., M.Eng., Ph.D.	197909262005011001	Teknik Mesin	FTIRS	C	Analisis <i>Crashworthiness</i> Kereta Panoramic Berdasarkan SNI 8826:2022
553	Prof. Suwarno, S.T., M.Sc., Ph.D.	198005202005011003	Teknik Mesin	FTIRS	D	Rekayasa Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Paduan Nikel untuk <i>Life Extension Gas Turbine Blade</i>
554	Dr.Eng.Yohanes, S.T., M.Sc.	198006272012121003	Teknik Mesin	FTIRS	A	Pengembangan <i>Hybrid-Stiffened Auxetic Crash Box</i> dengan Karakteristik Rasio <i>Poisson</i> Negatif untuk Proteksi Tumbukan <i>Oblique</i> dan Aksial
555	Alief Wikarta, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	198202102006041002	Teknik Mesin	FTIRS	D	Analisis Dinamika Tumbukan dan Integritas Permukaan pada <i>Cold Spray Additive Manufacturing</i> melalui Simulasi Komputasi Mekanik Terintegrasi <i>Machine Learning</i>
556	Putu Suwarta, S.T., M.Sc., P.h.D.	198203032009121007	Teknik Mesin	FTIRS	D	Eksplorasi Pengaruh Variasi Panjang <i>Gauge (Gauge Length)</i> pada Serat Ramie (<i>Boehmeria Nivea</i>) terhadap Sifat Mekanik Material Komposit
557	Mohammad Khoirul Effendi, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	198204142010121001	Teknik Mesin	FTIRS	B	Optimasi Velg LoopWheel untuk Kursi Roda Menggunakan <i>Backpropagation Neural Network</i> dan <i>Genetic Algorithm</i>
558	Dr.Is Bunyamin Suryo, S.T., M.Sc.	198208192012121003	Teknik Mesin	FTIRS	C	Studi Eksperimental dan Numerik Pengaruh <i>Filler</i> Tembaga dan Besi terhadap Konduktivitas Termal <i>Phase Change Material</i> Komposit untuk Meningkatkan Kinerja

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
559	Ika Dewi Wijayanti, S.T., M.Sc., Ph.D.	198512022014042002	Teknik Mesin	FTIRS	B	Modifikasi dan Pengembangan Alat <i>Electrospinning In-House</i> Berbasis Kontrol Proses dengan Validasi Karakterisasi Nanofiber
560	Dr.Latifah Nurahmi, S.T., M.Sc.	198611162020122012	Teknik Mesin	FTIRS	C	<i>Cable-Driven Parallel Robot</i> Berbasis <i>Admittance</i> untuk Haptik Berbandwidth Tinggi pada Sistem Teleoperasi Presisi
561	Moch. Solichin, S.T., M.T., Ph.D.	198908172015041003	Teknik Mesin	FTIRS	B	Diagnosis <i>Drivetrain Floating Wind Turbine Spar 5 MW</i> Menggunakan Model <i>Deep Learning</i> Hibrida <i>CNN-Transformer</i> dengan Pendekatan <i>PCA</i>
562	Tri Vicca Kusumadewi, S.T., M.Sc.	199007252020122017	Teknik Mesin	FTIRS	B	<i>Energy and Economic Analysis</i> Sistem Panel Surya Fotovoltaik untuk Mendukung Kemandirian Energi pada Bangunan atau Gedung
563	Kafi Hannan Alhadi, S.T., M.T.	1998202311050	Teknik Mesin	FTIRS	A	Analisis Indikator Getaran Berbasis Eksperimen Laboratorium untuk Deteksi Dini Kerusakan Pipa Transportasi Fluida
564	Dhia Fairuz Shabrina, S.T., M.T.	2000202412007	Teknik Mesin	FTIRS	A	Studi Numerik Performa Turbin Angin Savonius dengan Modifikasi Bentuk Sudu
565	Prof. Dr. Ir.Udisubakti Ciptomulyono, M.Eng.Sc.	195903181987011001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	C	Strategi Program Dekarbonisasi Industri Pembangkitan Listrik di Indonesia: Studi Pendekatan Teknik Pengambilan Keputusan Multi Kriteria (MCDM)
566	Prof. Ir.Moses Laksono Singgih, M.Sc., Ph.D.	195908171987031002	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	C	Pengembangan <i>Multi-Head Detection YOLOv8</i> Berbasis <i>Hybrid Attention Mechanism</i> untuk Deteksi Cacat Kain pada Industri Tekstil
567	Ir.Ibnu Hisyam, M.T.	196308131990021001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	B	Percepatan Pertumbuhan Ekonomi dengan Optimasi Investasi Rيل di Indonesia
568	Prof. Dr. Ir.Mokh Suef, M.Sc (Eng)	196506301990031002	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	C	Pengembangan Model <i>Predictive Maintenance</i> pada Motor Penggerak
569	Prof. Dr. Ir.Sri Gunani Partiw, M.T.	196605311990022001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	B	Pemodelan Sistem Pengelolaan Program Makan Bergizi Gratis (MBG) Berbasis Olahan Hasil Perikanan Menggunakan Pendekatan Klaster Industri dan Manajemen
570	Dr. Ir.I Ketut Gunarta, M.T.	196802181993031002	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	B	Model Minimasi Biaya Distribusi dalam Penyediaan Bahan Bakar Minyak (BBM) di Daerah Tertinggal, Terdepan, dan Terluar (3T) Berbasis ERP: Studi Kasus Papua
571	Prof. Dr. Eng. Ir.Ahmad Rusdiansyah, M.Eng., CSCP, CLTD	196811091995031003	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	D	Model Pengambilan Keputusan Perencanaan Rute Intervensi Sumur Lepas Pantai Berbasis Nilai dengan Mempertimbangkan Ketidakpastian Pendapatan dan
572	Prof. Ir.Budi Santosa, M.Sc., Ph.D.	196905121994021001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	C	Strategi Adaptif Berbasis <i>Reinforcement Learning</i> pada Algoritma <i>Ant Colony Optimization</i> untuk Optimasi Tata Letak Turbin Angin Darat
573	Prof. Ir.I Nyoman Pujawan, M.Eng., Ph.D., CSCP	196912311994121076	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	D	Aplikasi Kecerdasan Buatan dalam Pembuatan Keputusan <i>Supply Chain</i>
574	Prof.Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	197005231996011001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	D	Pengembangan Model Optimisasi Multi-Tujuan Berbasis Data untuk Mendukung Pengambilan Keputusan Operasional Pertambangan Batubara Berkelanjutan
575	Prof.Dr.Maria Anityasari, S.T., M.Eng.	197011201997032001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	C	<i>Exploring the Landscape of Challenges in Implementing Product Recovery Strategies (Reuse, Remanufacturing, and Refurbishment) in Indonesia from a Multi-Stakeholder</i>
576	Stefanus Eko Wiratno, S.T., M.T.	197103171998021001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	C	Pemodelan dan Analisis Lintasan Produksi dengan Distribusi Berbasis Matriks
577	Prof. Iwan Vanany, S.T., M.T., Ph.D.	197109271999031002	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	D	<i>Potential Sustainability Assessment in Coal Mining Industry</i>
578	Dyah Santhi Dewi, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	197208251998022001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	C	Perancangan Media Terapi Kognitif Berbasis <i>Mixed Reality</i> untuk Lansia

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
579	Putu Dana Karningsih, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	197405081999032001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	C	<i>Toward Adoption of Lean and Smart Systems for Manufacturing/Service Industries in Indonesia</i>
580	Dr. Eng.Erwin Widodo, S.T., M.Eng.	197405171999031002	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	D	<i>Bargaining Game Theory Model</i> untuk Relokasi Terminal Bahan Bakar Minyak Berbasis Lingkungan
581	Nani Kurniati, S.T., M.T., Ph.D.	197504081998022001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	C	Penentuan Prioritas Risiko Mode Kegagalan Peralatan pada Pembangkit Listrik Menggunakan <i>Fuzzy Bayesian Network</i>
582	Arief Rahman, S.T., M.Sc.	197706212002121002	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	B	Pemodelan Diseminasi Multitahap Nilai Budaya Organisasi dengan Simulasi Berbasis Agen
583	Naning Aranti Wessiani, S.T., M.M.	197802072003122001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	B	Pengembangan <i>Environmental, Social, and Governance (ESG) Scorecard</i> pada Industri Layanan Kesehatan
584	Dody Hartanto, S.T., M.T.	197912292008121003	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	A	<i>Service Cost Estimation under Uncertainty: An Activity-Based Costing and Monte Carlo Approach</i>
585	Ratna Sari Dewi, S.T., M.T., Ph.D.	198001132008122002	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	C	<i>Upward Push–Pull Air Curtain</i> pada Ruang Kerja <i>Shop-Floor Worker</i> untuk Mencegah Penularan Penyakit Melalui Droplet
586	Anny Maryani, S.T., M.T.	198110122014042001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	C	Analisis Perilaku Berisiko dan Pemanfaatan Data Kronologi Kecelakaan untuk Memahami Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan
587	Yudha Andrian Saputra, S.T., MBA.	198203122005011002	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	B	<i>Economic Performance and Utilization Patterns of Public EV Charging Infrastructure: Evidence from Transaction-Level Data in Indonesia</i>
588	Effi Latiffianti, S.T., M.Sc., Ph.D.	198304012014042001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	B	Analisis Kesiapan Implementasi Kecerdasan Buatan dalam Pemeliharaan Aset Menggunakan <i>Technology Readiness Framework</i> : Studi Kasus di Perusahaan Energi
589	Dr.Adithya Sudiarno, S.T., M.T.	198310162008011006	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	D	Integrasi <i>Safety I & Safety II</i> dengan Perspektif Keberlanjutan pada Pengembangan <i>Safety Model Canvas</i> Sektor Konstruksi dan Pertambangan Berbasis <i>Fuzzy Delphi</i>
590	Niniet Indah Arvitrida, S.T., M.T., Ph.D.	198407062009122007	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	B	Model Koordinasi Logistik Kemanusiaan Menggunakan Pendekatan <i>Agent-Based Modeling</i> (Skenario Bencana Banjir)
591	Dewanti Anggrahini, S.T., M.T.	198805022019032014	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	B	Pengembangan <i>Lean, Smart, and Resilient System</i> pada Aktivitas <i>Inbound Logistics</i> di Industri Manufaktur Skala Besar
592	Diesta Iva Maftuhah, S.T., M.T.	199005302015042002	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	B	Model Prediksi Risiko Rantai Pasok pada Transisi Energi Indonesia dari Batu Bara ke Energi Terbarukan
593	Retno Widyaningrum, S.T., MBA., Ph.D.	199011052024062001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	B	Analisis Perilaku dan Tindakan Prososial Remaja dalam Simulasi <i>Virtual Reality</i> “EVASTER” Saat Menghadapi Bencana
594	Rizki Revianto Putera, S.T., M.T., Ph.D.	199011152024061001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	A	<i>Short Video Content Introduction Strategy in Dual Channel Supply Chain</i>
595	Mar'atus Sholihah, S.T., M.T., Ph.D.	1991201712038	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	B	Analisis Pengaruh <i>E-Security</i> dan Kemampuan Pengguna terhadap <i>E-Loyalty Freemium Software as a Service</i>
596	Hafidz Ridho, S.T., M.Sc., MBA.	1992202011062	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	A	<i>Modified Sine-Cosine Algorithm with Inertia Weight and Mutation to Solve Optimization Problems</i>
597	Atikah Aghdhi Pratiwi, S.T., M.T.	1993201912072	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	B	Pengembangan <i>Early Warning System</i> sebagai Upaya Pengendalian Inflasi Harga Bahan Pokok di Kota Surabaya
598	Reza Aulia Akbar, S.T., M.T., M.B.A.	1997202311020	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	B	Pengembangan dan Evaluasi Prototipe Pelatihan Perakitan 3D Berbasis <i>Mixed Reality (Human–Technology Collaboration)</i> untuk Peningkatan Kinerja dan Pengalaman

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
599	Satrio Samudro Aji Basuki, S.T., M.T., M.B.A.	1998202311060	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	B	<i>Toward an Integrated Optimization Framework for Strategic Investment Planning of EV Charging Infrastructure in Indonesia</i>
600	Rahmatul Istighfarin, S.T., M.E.M.	2022199512013	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	A	Mapping Preferensi Pengguna terhadap Tampilan Depan <i>Smartwatch</i>
601	Ega Rizkiyah, S.T., M.T.	2022199512014	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	B	Prediksi Kenyamanan Termal Berbasis <i>Machine Learning</i> Menggunakan Respons Subjektif dan Suhu Kulit
602	Prof. Ir.Eko Budi Djatmiko, M.Sc., Ph.D.	195812261984031002	Teknik Kelautan	FTK	C	Analisis Stabilitas dan Kebutuhan <i>Bollard Pull</i> pada Operasi <i>Wet Tow Jack-Up Platform</i> sebagai Dasar Pengembangan Prosedur Keselamatan <i>Marine Operations</i>
603	Prof. Ir.Daniel Mohammad Rosyid, Ph.D.	196107021988031003	Teknik Kelautan	FTK	C	Evaluasi Keselamatan Kapal Kayu untuk Wisata Bahari di Labuanbajo
604	Prof. Drs.Mahmud Mustain, M.Sc., Ph.D.	196108051989101001	Teknik Kelautan	FTK	D	Model Numerik Pengelolaan Sedimentasi di Alur Pelayaran Tanjung Rhu, Belitung
605	Ir.Handayanu, M.Sc., Ph.D.	196307281988031001	Teknik Kelautan	FTK	A	Analisis Kelelahan pada <i>Pipeline End Manifold (PLEM)</i> Akibat Beban Siklis (<i>Tension</i>) dari <i>Subsea Hose</i>
606	Ir.Murdjito, M.Sc.	196501231996031001	Teknik Kelautan	FTK	B	Pengembangan <i>Tuned Mass Damper (TMD)</i> untuk Struktur <i>Spar</i> Lepas Pantai Berbasis Koreksi Spektrum Gelombang Tropis Indonesia
607	Prof. R Haryo Dwito Armono, S.T., M.Eng., Ph.D.	196808101995121001	Teknik Kelautan	FTK	B	Kinerja Hexaloc sebagai Batu Pelindung Utama Struktur Pantai
608	Dr. Ir.Hasan Ikhwan, M.Sc.	196901211993031002	Teknik Kelautan	FTK	C	Integrasi Eksperimen dan Pemodelan Numerik untuk Kuantifikasi, Prediksi, dan Formulasi Baru <i>Scouring Pipeline</i> Akibat Interaksi Gelombang Ireguler dan Arus pada
609	Prof. Ir.Mukhtasor, M.Eng., Ph.D.	196904201994031003	Teknik Kelautan	FTK	D	Optimasi Formulasi <i>Organic Coating</i> Berbasis Bioaktif <i>Sargassum Duplicatum</i> Terenkapsulasi Halloysite–Kitosan Menggunakan Pendekatan <i>Design of Experiment</i>
610	Dr.Sujantoko, S.T., M.T.	197004011998031005	Teknik Kelautan	FTK	D	Analisis Hidrodinamika dan Stabilitas <i>Breakwater</i> dengan Variasi <i>Concrete Armour Unit</i>
611	Dr.Eng.Rudi Walujo Prastianto, S.T., M.T.	197105081997031001	Teknik Kelautan	FTK	B	Inovasi Desain Struktur Anjungan Lepas Pantai Tipe <i>Jacket</i> melalui Optimasi Topologi dan Dimensi Berbasis Keandalan
612	Prof. Suntoyo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU.	197107231995121001	Teknik Kelautan	FTK	D	Pemodelan Morfodinamika Adaptif untuk Pengembangan Pesisir dan Kerentanannya terhadap Kenaikan Muka Laut Relatif: Kopling Tegangan Geser–Transport Sedimen
613	Yoyok Setyo Hadiwidodo, S.T., M.T., Ph.D.	197111051995121001	Teknik Kelautan	FTK	B	Aplikasi Pelapisan <i>Non-Toxic Antifouling</i> pada Beton Lautan Berbahan Dasar Metakaolin
614	Prof. Dr.Herman Pratikno, S.T., M.T.	197304152000031001	Teknik Kelautan	FTK	B	Perbandingan Kinerja Inhibitor Korosi Alami dan Kimia terhadap Material Bangunan Laut
615	Nur Syahrone, S.T., M.T., Ph.D.	197306021999031002	Teknik Kelautan	FTK	B	Analisis Kelelahan Berbasis Spektral pada Struktur <i>Skirt System Single Point Mooring</i>
616	Yeyes Mulyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	197312072001121001	Teknik Kelautan	FTK	B	Pengembangan Model Estimasi Frekuensi Risiko Kapal Kandas untuk Pengembangan Alur Pelayaran Barat Surabaya
617	Dr.Eng.Kriyo Sambodho, S.T., M.Eng.	197401271999031002	Teknik Kelautan	FTK	B	Analisis Multikriteria Geoteknik dan Hidrodinamika dalam Pemilihan Tipe Jangkar untuk Sistem Tambat Lepas Pantai Berbasis <i>TOPSIS</i>
618	Prof.Dr.Eng.Muhammad Zikra, S.T., M.Sc.	197702252002121002	Teknik Kelautan	FTK	C	Kajian Kinerja <i>Mini Wave Buoy</i> untuk Pengukuran Gelombang Laut di Perairan Pesisir Indonesia

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
619	Prof.Ir.Silvianita, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.	198308062006042001	Teknik Kelautan	FTK	D	Pengembangan Model <i>Fuzzy-Bayesian Inference</i> dalam Penilaian Risiko Operasi <i>Lifting Struktur Topside</i>
620	Wimala Lalitya Dhanistha, S.T., M.T.	198804242015042001	Teknik Kelautan	FTK	B	Sistem Kontrol Cerdas Berbasis <i>Fuzzy Logic</i> pada <i>Floating Dock Aging</i> untuk Peningkatan Keselamatan Operasi <i>Docking</i>
621	Dr.Shade Rahmawati, S.T., M.T.	1990201812030	Teknik Kelautan	FTK	B	Studi Kelayakan Desain Pembangkit Energi Gelombang Laut Terintegrasi dengan <i>Breakwater</i> di Pesisir Selatan Pulau Jawa
622	Raditya Danu Riyanto, S.T., M.T.	1992201911093	Teknik Kelautan	FTK	A	<i>Extreme Value Analysis of Wave Climate in Indonesian Seas and Exclusive Economic Zone Using Satellite Altimetry and Reanalysis Data; Phase 1 of the Indonesian Wave</i>
623	Dr.Dendy Satrio, S.ST.	1993202011013	Teknik Kelautan	FTK	D	Analisis Struktur Bilah Turbin Arus Laut Sumbu Vertikal dengan Menggunakan Metode <i>One-Way Fluid-Structure Interaction</i>
624	Anita Kusuma Wardhani, S.Kel, M.T.	199408162024062001	Teknik Kelautan	FTK	A	Kajian Hidrodinamika Arus Laut Permukaan terhadap Pola Sebaran Sedimen di Perairan Desa Berakit, Kabupaten Bintan
625	Santi Frestiquauli, S.T., M.T.	2022199212026	Teknik Kelautan	FTK	B	<i>Engineering Critical Assessment</i> Instalasi Pipa Bawah Air dengan Metode <i>S-Lay</i>
626	Prof. Ir.Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D.	195905051984031012	Teknik Perkapalan	FTK	C	Analisis Pengaruh Kerusakan terhadap Kekuatan Struktur Alas Kapal Menggunakan Metode Elemen Hingga
627	Ir.Triwilaswandio Wuruk Pribadi, M.Sc., Ph.D.	196109141987011001	Teknik Perkapalan	FTK	B	Pengembangan Industri Pinisi Yacht untuk Meningkatkan Keselamatan di Kawasan Wisata Labuan Bajo
628	Prof. Ir.Raden Sjarief Widjaja, Ph.D.	196307201988031002	Teknik Perkapalan	FTK	A	Rancang Bangun Robot <i>Crawler</i> Multifungsi untuk <i>Sandblasting</i> dan Deteksi Kebocoran Ultrasonik pada Permukaan Kapal Berbasis Kendali Jarak Jauh
629	Ir.Wasis Dwi Aryawan, M.Sc., Ph.D.	196402101989031001	Teknik Perkapalan	FTK	B	Analisis Kapasitas dan Kapabilitas Galangan Kapal Indonesia untuk Membangun <i>FPSO Hull</i>
630	Prof. Ir.I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	196704061992031001	Teknik Perkapalan	FTK	D	Integrasi <i>Metocean-Based Site Assessment</i> dan Eksperimen <i>Wave Tank</i> untuk Validasi Hidrodinamika Struktur <i>Floating Photovoltaic</i> Konfigurasi <i>Catamaran</i>
631	Prof. Dr. Ir.I Ketut Suastika, M.Sc.	196912312006041178	Teknik Perkapalan	FTK	C	Analisis Pengaruh Geometri <i>Airfoil</i> terhadap <i>Drag and Lift Wingsail</i> dan Konsumsi Bahan Bakar Kapal
632	Ir.Totok Yulianto, S.T, M.T.	197007311995121001	Teknik Perkapalan	FTK	A	Rancang Bangun Prototipe <i>Platform</i> Buoy Apung untuk Deteksi Pencemaran Laut Akibat Limbah Kapal
633	Prof. Aries Sulisetyono, S.T., MA.Sc., Ph.D.	197103201995121002	Teknik Perkapalan	FTK	D	Studi Dinamika FOWT (<i>Floating Offshore Wind Turbine</i>) Tipe SPAR <i>Classic</i> Memakai <i>Heave Face Plate</i> di Gelombang Acak
634	Ir.Mohammad Nurul Misbah, S.T., M.T.	197304041997021001	Teknik Perkapalan	FTK	A	Investigasi Pengaruh Kekuatan <i>Joint Welding Design</i> pada Pengelasan Struktur Pelat Alas Kapal
635	Dr. Ir.Dony Setyawan, S.T., M.Eng.	197503201999031001	Teknik Perkapalan	FTK	B	Analisis Umur Lelah pada Struktur Kapal <i>Crane Barge</i>
636	Sri Rejeki Wahyu Pribadi, S.T., M.T.	197508142003122001	Teknik Perkapalan	FTK	A	Pengembangan Model Sistem Pendukung Keputusan dalam Pemilihan Vendor Mesin Induk Kapal Ikan Menggunakan Pendekatan Metode MCDM <i>Fuzzy</i>
637	Ir.Ahmad Nasirudin, S.T., M.Eng.	197610292002121003	Teknik Perkapalan	FTK	B	Optimisasi Rute Kapal sebagai Strategi Peningkatan Efisiensi Energi dan Dekarbonisasi: Studi Kasus Kapal Niaga di Indonesia
638	Dr.Ir.,Hasanudin, S.T., M.T.	198006232006041001	Teknik Perkapalan	FTK	C	Evaluasi Kapasitas Penumpang Kapal Sungai dan Danau dari Perspektif Stabilitas, Rasio L/B, dan Area Penumpang

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
639	Dr.Eng.Septia Hardy Sujiatanti, S.T., M.T.	198409212012122001	Teknik Perkapalan	FTK	D	Inovasi Desain Struktur Kapal Menggunakan Pendekatan Optimasi Topologi
640	Imam Baihaqi, S.T., M.T., Ph.D.	198901282015041003	Teknik Perkapalan	FTK	A	Studi Pengaruh Penerapan <i>Integrated Hull Outfitting and Painting Method</i> terhadap Persiapan Material, Prosedur, dan Fasilitas Galangan Kapal
641	Dr.Eng.Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	1989202011007	Teknik Perkapalan	FTK	B	<i>Hydrodynamics-Informed Predictive Control</i> untuk Stabilisasi <i>Autonomous Submarine</i> pada Mode Operasi <i>Near-Surface</i>
642	Ir.Erzad Iskandar Putra, S.T., M.T.	1989202011058	Teknik Perkapalan	FTK	A	Kerangka Penilaian Kapabilitas Galangan Fabrikasi di Indonesia untuk Pembuatan Modul <i>Topside</i> FPSO: Studi Kasus FPSO Berukuran <i>Suezmax</i> untuk Pengembangan
643	Teguh Putranto, S.T., M.T., Ph.D.	199005132014041001	Teknik Perkapalan	FTK	D	Analisis Kekuatan Struktur Panel Komposit Akibat Beban <i>Slamming</i> dengan Pemodelan <i>Equivalent Single Layer</i>
644	Ir.Ardi Nugroho Yulianto, S.T., M.T., Ph.D.	1991201711046	Teknik Perkapalan	FTK	A	Studi Peningkatan Kapasitas Ruang Muat pada Tanker dengan Optimisasi Desain <i>Double Hull</i>
645	Dr.Adi Novitarini Putri, S.T., M.T.	1995202412010	Teknik Perkapalan	FTK	A	Evaluasi Eksperimental Data <i>Marine Radar</i> untuk Deteksi Objek Navigasi
646	Ir.Rizky Chandra Ariesta, S.T., M.T.	199608032024061001	Teknik Perkapalan	FTK	B	Analisis Pengaruh Pelat Berpenegar Akibat Reparasi dengan Metode <i>Thermo-Coupled Displacement</i>
647	Prof. Dr. Ir.Sardono Sarwito, M.Sc.	196003191987011001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	B	Kajian Sampah Pesisir Laut Jawa untuk Konversi Tenaga Listrik
648	Ir.Amiadji, M.Sc., MBA.	196103241988031001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	A	Pembangunan Sistem Informasi dan Penilaian Pelabuhan Perikanan
649	Dr.Eddy Setyo Koenhardono, S.T., M.Sc.	196807011995121001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	B	Manajemen Daya Penggerak <i>Hybrid</i> pada Sistem Propulsi <i>Water Jet-Propeller</i> pada Kapal Operasi <i>Multi Mode</i> dalam Skala Model
650	Dr. Ir.Dwi Priyanta, M.Sc.Eng.	196807031994021003	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	C	Pengembangan <i>Verification-Ready FMECA Framework</i> Berbasis <i>Fault Scenario Library</i> untuk <i>Dual-Fuel Marine Retrofit</i> guna Mendukung <i>Reliability</i> dan
651	Prof. Dr. Ir.Agoes Santoso, M.Sc.	196809281991021001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	B	Studi Kelayakan Penerapan Reaktor Fusi sebagai <i>Power</i> Penggerak Kapal Perang Tipe <i>Corvette</i>
652	Irfan Syarif Arief, S.T., M.T.	196912251997021001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	A	Analisis Pengaruh Variasi Massa Roda Gila (<i>Flywheel</i>) dan Beban Generator terhadap Karakteristik Putaran pada Sistem Pembangkit Energi Gelombang Laut
653	Prof. Semin, S.T., M.T., Ph.D.	197101101997021001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	D	Aplikasi <i>Cyclone</i> pada Mesin Kapal <i>Dual Fuel Diesel-Hidrogen</i> sebagai Upaya Peningkatan Kinerja dan Penurunan Emisi
654	Prof. Dr.I Made Ariana, S.T., M.T.	197106101995121001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	C	Strategi Pengembangan <i>Ship Energy Efficiency Management Plan (SEEMP)</i> pada Kapal Tanker Berbahan Bakar Biodiesel
655	Prof. Raja Oloan Saut Gurning, S.T., M.Sc., Ph.D.	197107201995121001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	B	Penilaian Siklus Hidup (<i>Life Cycle Assessment</i>) Bahan Bakar Biodiesel Armada Kapal pada Proses Tanki ke Olakan Kapal Berdasarkan Resolusi IMO (<i>International</i>
656	Prof. Dr.Ketut Buda Artana, S.T., M.Sc.	197109151994121001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	B	<i>Nusantara Carbon Hub</i> : Desain Konseptual Jaringan Logistik Maritim dan Alur Kerja Sistem <i>Carbon Capture and Storage</i> di Indonesia
657	A.A. Bagus Dinariyana Dwi Putranta, S.T., MES., Ph.D.	197505102000031001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	C	Alternatif Desain Distribusi LNG Skala Kecil untuk Negara Kepulauan
658	Sutopo Purwono Fitri, S.T., M.Eng., Ph.D.	197510062002121003	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	C	Pengembangan Sistem Pendinginan Celup (<i>Immersion Cooling</i>) untuk <i>Battery Thermal Management System</i> (BTMS) Baterai Li-Ion pada Perahu Nelayan Listrik

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
659	Prof.Dr.Eng.Trika Pitana, S.T., M.Sc.	197601292001121001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	B	Pengembangan Sistem Prediksi Konsumsi Bahan Bakar Kapal <i>Bulk Carrier</i> Berbasis <i>Ensemble Machine Learning</i> untuk Efisiensi Energi
660	Dr.Taufik Fajar Nugroho, S.T., M.Sc.	197603102000031001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	B	Pengaruh Usia dan Frekuensi Operasi Kompresor terhadap Efisiensi Produksi di Industri Migas: Studi Kasus PT Pertamina Hulu Rokan
661	Prof.Dr.Eng.Muhammad Badrus Zaman, S.T., M.T.	197708022008011007	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	D	<i>Risk Based Navigational (RBN)</i> pada Jalur Pelayaran Nasional sebagai Solusi Peningkatan Keselamatan Transportasi Laut Nasional. <i>Case Study: Selat Bali dan</i>
662	Dr.Edi Jadmiko, S.T., M.T.	197807062008011012	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	A	Kajian Dampak <i>Dumping Area</i> terhadap Distribusi Sedimen Tersuspensi di Karang Jamuang dengan Pertimbangan Kapasitas Perusahaan dan Tahun Jenuh
663	Beny Cahyono, S.T., M.T., Ph.D.	197903192008011008	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	B	Pengembangan Sistem Produksi Biodiesel Minyak Bekas <i>On-Board</i> Kapal Penumpang dan Dampaknya terhadap Efisiensi Energi, Emisi, dan Keselamatan
664	Dr.Indra Ranu Kusuma, S.T., M.Sc.	197903272003121001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	D	Rancang Bangun Sistem Distribusi DC untuk Aplikasi di Kapal dengan Skala Model Laboratorium
665	Sunarsih, S.T., M.Eng., Ph.D.	1980202012010	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	D	Pengembangan dan Optimasi Sistem Pelumasan Udara–Air <i>Layer Drag Reduction</i> untuk Menurunkan Emisi dan Meningkatkan Efisiensi Energi Kapal
666	Dr.Eng.Dhimas Widhi Handani, S.T., M.Sc.	198705272014041001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	B	Desain Kapal Pengangkut Karbon Dioksida Cair (LCO ₂) 7500 CBM untuk <i>Enhanced Oil Recovery</i> di <i>Offshore North West Java</i>
667	Handi Rahmannuri, S.T., M.T.	198805042020121010	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	A	Studi Kelayakan Teknis Sistem Pemanen Energi untuk Stasiun Pengisian Daya Kapal Pariwisata Elektrik: Studi Kasus di Desa Wangen, Gresik
668	Dr.Eng.Adi Kurniawan, S.T., M.T.	198904292014041001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	B	Pengembangan <i>Fuzzy Self-Adaptive PID</i> untuk <i>Autonomous Navigation System</i> pada <i>Autonomous Surface Vehicle</i>
669	Juniarko Prananda, S.T., M.T.	199006052015041001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	B	Perancangan Sistem Perhitungan Massa dan Klasifikasi Hasil Tangkapan Ikan Berbasis Citra Digital Menggunakan <i>Convolutional Neural Network</i> untuk
670	Dr.Adhi Iswantoro, S.T., M.T.	1991201711050	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	A	Analisis Unjuk Kerja, Konsumsi Energi, dan Biaya Operasional pada Motor Pembakaran Dalam dan Motor Listrik untuk Sistem Propulsi Kapal Skala Kecil
671	Dr.Eng.Ede Mehta Wardhana, S.T., M.T.	1992201711048	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	B	Perancangan Sistem Pemanen Energi Angin Menggunakan Piezoelektrik dengan Mekanisme Tuas dan Pegas untuk Diversifikasi Energi dan Lingkungan Kelautan
672	Dr.Nurhadi Siswantoro, S.T., M.T.	1992201711049	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	B	Pengembangan Model <i>Risk-Based Maintenance</i> dengan Integrasi <i>Service Life</i> dan <i>Criticality Assessment</i> pada Instalasi Topside
673	Dr.Emmy Pratiwi, S.T.	1993202012053	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	A	Desain Konseptual Kapal Pengangkut Karbon Dioksida Cair (LCO ₂): Penilaian Risiko Kuantitatif dan <i>Floating Storage Injection Unit (FSIU)</i>
674	I Gde Manik Sukanegara Adhita, S.T., M.MST., Ph.D.	199502162024061001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	A	Analisis Ketahanan <i>Marine Terminal</i> Menggunakan Pendekatan Kombinasi <i>Functional Resonance Analysis Method (FRAM)</i> dan Logika Fuzzy: Studi Kasus
675	Fadilla Indrayuni Prastyasari, S.T., M.Sc., Ph.D	199504122019032022	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	B	Penilaian Risiko Kebakaran dan Ledakan Kapal <i>Roll On–Roll Off</i> Pengangkut <i>Electric Vehicles</i>
676	Thariq Arafatul Akbar, S.T., M.T.	199506242024061002	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	A	Desain Konseptual dan Pendalaman Perspektif Keselamatan dalam Sistem Dehidrasi, Kompresi, Transportasi CO ₂ Superkritik dengan Menggunakan Pipa Bawah Laut untuk
677	Danang Jawara Ditya, S.T., M.T.	199801052024061001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	A	Studi Eksperimen Kemampuan Peralatan <i>Catalytic Converter</i> dengan Menggunakan Bahan Alternatif dalam Menurunkan Emisi
678	Dr.Achmad Baidowi, S.T., M.T.	2022198011056	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	A	<i>Design Hub Vortex Diffuser</i> pada Propeller <i>Submersible Vehicle</i> untuk Mengurangi <i>Noise</i>

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
679	Ir.Tri Achmadi, Ph.D.	196501101988031001	Teknik Transportasi Laut	FTK	A	Dampak Konektivitas Angkutan Laut PSO dan Swasta terhadap Pertumbuhan Ekonomi Wilayah 3TP: Pendekatan Aksesibilitas Spasial dan Jaringan Maritim
680	Dr.Eng.I Gusti Ngurah Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	196808041994021001	Teknik Transportasi Laut	FTK	B	Studi Peningkatan Efisiensi Layanan Kapal Penyeberangan Berbasis Aplikasi <i>Ferizy</i>
681	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	196906101995121001	Teknik Transportasi Laut	FTK	A	Model Penentuan Lokasi dan Perencanaan Terminal LNG: Studi Kasus Pulau Bali
682	Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.	198706052015041002	Teknik Transportasi Laut	FTK	A	Model Pengangkutan Biomassa untuk <i>Co-Firing</i> dan Dampaknya terhadap Biaya Angkutan Energi Primer
683	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	1987201912083	Teknik Transportasi Laut	FTK	A	Transformasi Kawasan Perdagangan Bebas dan Pelabuhan Bebas melalui Optimalisasi Industri <i>Hinterland</i> : Studi Kasus Pelabuhan Bebas Sabang
684	Achmad Mustakim, S.T., M.T., MBA	198806052015041003	Teknik Transportasi Laut	FTK	D	Pengembangan Model Komprehensif untuk Inventori Emisi Karbon di Pelabuhan Berbasis <i>Maritime Big Data</i>
685	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.	1992202011017	Teknik Transportasi Laut	FTK	A	Perancangan <i>Decision Support System (DSS)</i> Berbasis Data <i>Ticketing Digital</i> untuk Manajemen Arus Penumpang Penyeberangan
686	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.	199508232024061002	Teknik Transportasi Laut	FTK	A	Studi <i>Maritime Inventory Routing Problem</i> untuk Distribusi Logistik Maritim Komoditas Semen: Studi Kasus Wilayah Timur Indonesia
687	Prof. Dr. Ing. IrBambang Soemardiono,	196105201986011001	Arsitektur	FTSPK	A	Konsep Pengembangan Identitas Kawasan Kampung Perkotaan: Studi Kasus Kampung di Sekitar Tunjungan
688	Prof.Dr. Dipl.Ing.Sri Nastiti Nugrahani Ekasiwi, M.T.	196111291986012001	Arsitektur	FTSPK	B	Pola Perlubangan Fasad <i>Screen</i> guna Perancangan Penghawaan Alam Rumah Susun Tropis Lembap
689	Prof. Dr. Ir.Murni Rachmawati, M.T.	196206081987012001	Arsitektur	FTSPK	B	Kajian Kearifan Lokal Arsitektur Tanean Lanjhang Madura dalam Konteks Keberlanjutan
690	Drs.R Bambang Gatot Soebroto, M.T.	196206111993031002	Arsitektur	FTSPK	A	Kajian Produk Keramik Seni vs Tembikar Kampung Sentra Desa Rendeng, Kec. Malo, Bojonegoro: Penelitian Desain Keramik (Tembikar) Bermutu
691	Ir.Asri Dinapradipta, M.B.Env., Ph.D.	196703011992032002	Arsitektur	FTSPK	B	Evaluasi Geometri Horizontal <i>Louvre</i> terhadap Kinerja Pencahayaan Alami dan Energi pada Unit Apartemen Sederhana di Iklim Tropis Lembap
692	Ir.Andy Mappa Jaya, M.T.	196704301994021001	Arsitektur	FTSPK	A	<i>Developing Heritage-Based Spatial Guidelines Through Retrofitting Analysis of Cultural Corridors in Gresik</i>
693	Ir.I Gusti Ngurah Antaryama, Ph.D.	196804251992101001	Arsitektur	FTSPK	A	Evaluasi Lingkungan Termal Model Bangunan dengan Dinding Berbahan Limbah Kelapa
694	Dewi Septanti, S.Pd., S.T., M.T., Ph.D.	196909071997022001	Arsitektur	FTSPK	B	Persepsi Risiko Kerentanan Sosial Berbasis Gender di Kampung Kota (Studi Kasus: Kampung Ketandan–Kebangren, Surabaya)
695	Dr.Ima Defiana, S.T., M.T.	197005191997032001	Arsitektur	FTSPK	A	Model Konseptual Integrasi <i>Inner Courtyard</i> untuk Rumah Tinggal di Daerah Tropis bagi Penderita Autoimun dengan Konteks Arsitektur Biofilik
696	Irvansyah, S.T., M.T.	197005231997021001	Arsitektur	FTSPK	B	Pengelolaan Kesenjangan Informasi <i>Handover</i> Proyek: Pendekatan Manajemen Data <i>BIM</i> Berbasis Siklus Hidup yang Terkendali dalam Konstruksi (Kasus: Perancangan
697	Wawan Ardiyan Suryawan, S.T., M.T.	197204191998011001	Arsitektur	FTSPK	A	Kajian Sejarah Arsitektur dan Identifikasi Teknis Bangunan Cagar Budaya Kantor Gubernur Jawa Timur
698	Wahyu Setyawan, S.T., M.T.	197212261997021001	Arsitektur	FTSPK	B	Perkembangan Hunian Pascarekonstruksi Bencana Gempa dan Tsunami di Aceh (Studi Kasus: Gampong Pande, Kecamatan Kutaraja, Kota Banda Aceh)

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
699	Johanes Krisdianto, S.T., M.T.	197701092002121001	Arsitektur	FTSPK	A	Desain Parametrik pada <i>Huntara</i>
700	Ir. Dr.Arina Hayati, S.T., M.T.	197907052008122002	Arsitektur	FTSPK	C	Pengalaman Estetika dan Identitas Kota pada Desain Formal Bangunan Komersial dalam Konteks Keberlanjutan Perkotaan Surabaya
701	FX Teddy Badai Samodra, S.T., M.T., Ph.D.	198004062008011008	Arsitektur	FTSPK	C	Arsitektur Pemrosesan Sinyal untuk Mikroklimat Bentang Bunyi Nokturnal: Translasi Ritme <i>Burst-Silence</i>
702	Sarah Cahyadi, S.T., M.T., Ph.D.	198005232008122003	Arsitektur	FTSPK	B	Pengalaman Estetika Sensoris pada Perancangan Formal Arsitektur Domestik di Konteks Kawasan Perkotaan
703	Dr.Defry Agatha Ardianta, S.T., M.T.	198008252006041004	Arsitektur	FTSPK	A	Arsitektur sebagai Negosiasi Temporal dalam Lingkungan Ekologis
704	Rabbani Kharismawan, S.T., M.T.	198103272008121001	Arsitektur	FTSPK	A	Evaluasi Kinerja Taman-Taman Kota Tepian Sungai Kalimas di Kota Surabaya
705	Angger Sukma Mahendra, S.T., M.T.	198203022008121002	Arsitektur	FTSPK	B	<i>Restorative City Framework</i> : Studi Penerapan <i>Sensory City</i> pada Koridor Kota Lama Jl. Rajawali Surabaya
706	Setyo Nugroho, S.T., M.T., Ph.D	198504152019031008	Arsitektur	FTSPK	B	<i>Temporary Street Closure</i> dan Pengaruhnya pada Minat Jalan Kaki di Kota Surabaya
707	Nurfahmi M, S.T., M.Ars.	198606222015041001	Arsitektur	FTSPK	A	Analisis Komparatif Struktur Kognitif pada Desain Arsitektural Berbasis AI: Studi <i>Linkography</i> dan <i>P-S Index</i> antara Metode <i>Naive</i> dan <i>FBS-Structured Prompting</i>
708	Ars. Ir.Iwan Adi Indrawan, S.T., M.Ars.	198703012015041001	Arsitektur	FTSPK	B	Strategi Biometrik dalam <i>Evidence-Based Design</i> : Pendekatan <i>Neuroarchitecture</i> pada Perancangan Fasilitas Kesehatan Mental
709	Dr.Eng.Didit Novianto, S.T., M.Eng.	1987202011067	Arsitektur	FTSPK	D	<i>VRI as a Detection Tool for Vernacular Settlement Modernization</i> : Linking <i>Lifestyle Patterns</i> , <i>Carbon Footprint</i> , and a <i>Modular Lightweight-Steel Prototype</i>
710	Adinda Sih Pinasti Retno Utami, S.T., M.T.	198812062015042002	Arsitektur	FTSPK	B	Eksplorasi Fleksibilitas Ruang Multifungsi Menggunakan Sistem Berbasis Sensor
711	Tanti Satriana Rosary Nasution, S.T., M.T.	198911172015042004	Arsitektur	FTSPK	B	Struktur Jaringan Jalan, <i>Interface</i> Bangunan, dan Kemunculan Bangunan Kosong di Kampung Tengah Kota Surabaya
712	Fardilla Rizqiyah, S.T., M.T.	199008182014042001	Arsitektur	FTSPK	B	Negosiasi Ruang Spasial dan Akses Kendaraan Darurat pada Ruang Publik Temporer – <i>Car-Free Day</i> di Jombang
713	Khusnul Hanifati, S.T., M.Ars.	1993202312037	Arsitektur	FTSPK	B	Standardisasi Arsitektur sebagai Mekanisme Sosio-Teknis: Studi Komparatif Masjid YAMP di Jawa Tengah, Jawa Timur, dan Lampung
714	Utari Sulistyandari, S.T., M.Ars.	1994202312042	Arsitektur	FTSPK	B	Perancangan Kolaboratif Zona Penyangga Industri-Perkotaan sebagai Instrumen Pengelolaan Lingkungan dan Kawasan Berkelanjutan di Kawasan Industri Gresik
715	Multazam Akbar Junaedi, S.Ars., M.Ars.	1996202311047	Arsitektur	FTSPK	A	Transformasi Arsitektur pada Konteks Habitat Buatan Terkelola
716	Tisya Surya Narida, M.Ars.,	199804272024062001	Arsitektur	FTSPK	A	Strategi Ketahanan Inklusif terhadap Risiko <i>Hazard</i> di Kampung Wisata
717	Zuhrotul Mawaddatil Ula, S.Ars., M.Ars.	1998202312021	Arsitektur	FTSPK	B	Praktik Arsitektur dalam Kampung Perkotaan: Negosiasi, Adaptasi, dan Produksi Ruang Berbasis Komunitas sebagai Strategi Ketahanan Permukiman
718	Ir.Putu Rudy Satiawan, M.Sc.	196106181989031001	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	A	Penilaian Komponen <i>Crime Prevention Through Environmental Design</i> (CPTED) bagi Pengguna pada Kawasan Terminal Purabaya

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
719	Prof. Dr. Ir.Eko Budi Santoso, Lic.rer.reg.	196107261989031004	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	C	Pengembangan <i>Small Cities</i> pada Koridor Jalan Tol Surabaya–Malang dalam Mendukung Pembangunan Wilayah Berkelanjutan
720	Cahyono Susetyo, S.T., M.Sc., Ph.D.	197801082003121002	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	B	Pemetaan Risiko Banjir di Kabupaten Aceh Tamiang Berdasarkan Perubahan Tutupan Lahan Pasca Bencana Banjir Tahun 2025
721	Dr. Ir.Hertiari Idajati, S.T., M.Sc.	197802132012122002	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	D	Resiliensi Masyarakat Pelaku Industri Pariwisata terhadap Dampak Bencana Alam di Kecamatan Pronojiwo Lumajang
722	Putu Gde Ariastita, S.T., M.T.	197804022005011003	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	A	Strategi Adaptasi Kelembagaan Subak sebagai Infrastruktur Hijau terhadap Fungsi Fitoremediasi Alami di DAS Ayung Berdasarkan Persepsi <i>Stakeholder</i>
723	Siti Nurlaela, S.T., M.Com., Ph.D.	197804112003122001	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	A	Potensi <i>Green Sukuk Retail</i> dan Inventarisasi Taksonomi <i>Green Transport Projects</i> dalam Transisi Iklim Berkeadilan
724	Prof. Ir.Adjie Pamungkas, S.T., M.Dev.Plg., Ph.D.	197811022002121002	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	B	Penerapan Infrastruktur Hijau Berbasis <i>Water-Sensitive Urban Design (WSUD)</i> dalam Upaya Pengurangan Risiko Banjir di Kawasan Perkotaan DAS Ciliwung Hilir Segmen
725	Ardy Maulidy Navastara, S.T., M.T.	197902022008121001	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	C	<i>Digital-Spatial Place-Making</i> : Konstruksi Ruang Publik Ramah Muslim bagi Wisatawan Gen Z di Kawasan Tunjungan “Romansa” Surabaya
726	Rulli Pratiwi Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.	197906032008122004	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	C	Literasi Publik terhadap Infrastruktur Sosial dan Infrastruktur Hijau untuk Ketangguhan Bencana di Jawa Timur
727	Arwi Yudhi Koswara, S.T., M.T.	198005122005011002	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	A	Tantangan Pembangunan Berkelanjutan di Wilayah <i>Peri-Urban</i> : Dinamika Fragmentasi Lanskap dan Degradasi Jasa Ekosistem
728	Prananda Navitas, S.T., M.Sc., Ph.D.	198205302009121005	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	C	Strategi Densifikasi Berbasis Analisis Spasial dalam Kebijakan Tata Ruang
729	Dian Rahmawati, S.T., M.T.	198206072009122002	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	D	<i>Land Value Capture (LVC)</i> untuk Penguatan Tata Kelola Pemerintah Daerah yang Berkeadilan: Strategi Pembiayaan Perumahan dan Infrastruktur Publik Berbasis Nilai
730	Mochamad Yusuf, S.T., M.Sc.	198310282015041001	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	B	Penyediaan Ruang Terbuka Hijau sebagai Upaya Mendukung Pariwisata Berkelanjutan di Kota Batu
731	Ema Umilia, S.T., M.T.	198410032009122003	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	A	Strategi Pengendalian Perubahan Guna Lahan dalam Upaya Peningkatan Daya Dukung Air di Sub DAS Brantas Hilir
732	Ketut Dewi Martha Erli Handayeni, S.T., M.T.	198410082009122005	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	B	Persepsi Komuter dan Pengaruh Heterogenitas Spasial terhadap Adopsi Kendaraan Listrik
733	Belinda Ulfa Aulia, S.T., M.Sc., Ph.D.	198602202014042001	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	B	Kajian Pengelolaan Pertumbuhan Wilayah dalam Mengendalikan <i>Urban Sprawl</i> Antar Kawasan Metropolitan: Studi Kasus Koridor Surabaya–Malang
734	Fendy Firmansyah, S.T., M.T.	1986201811027	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	A	Pola Ekspansi Perkotaan di Kawasan <i>Peri-Urban</i> Surabaya Metropolitan Area: Analisis Spasial Perubahan Tutupan Lahan <i>Multi-Temporal</i>
735	Dr.I Dewa Made Frendika Septanaya, S.T., M.T., M.Sc.	1989202011005	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	D	<i>Adaptive Re-Embedding</i> dalam Relokasi Pascabencana Erupsi Gunung Api: Analisis <i>Spatial Misfit</i> dan Proses Adaptasi pada Hunian Tetap Bumi Semeru Damai
736	Vely Kukinul Siswanto, S.T., M.T.	1991201812029	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	A	Transformasi Ekonomi Perdesaan: Evaluasi Dana Desa terhadap Pergeseran Status Desa Tertinggal Menjadi Desa Mandiri di Pulau Madura
737	An Nisaa Siti Humaira, S.T., M.Sc.	1991202312045	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	B	Diagnostik Spasial Terintegrasi untuk Ketahanan Air, Energi, dan Pangan di Jawa Timur, Indonesia
738	Kesumaning Dyah Larasati, ST, M.Ars	199307152024062001	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	A	Pengurangan Risiko Erupsi Berbasis <i>Local Knowledge</i> untuk Peningkatan Resiliensi Masyarakat: <i>Lesson Learned</i> dari Gunung Semeru dan Gunung Merapi

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
739	Anoraga Jatayu, S.T., M.Si.	199504092024061001	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	A	Pola Urbanisasi dan <i>Urban Expansion</i> Koridor Kawasan Mega-Urban Gerbangkertosusila (GKS) – Malang Raya
740	Shafira Aulia Rosyida Irawan, S.PWK., M.Sc.	1995202312062	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	A	Penyusunan Indeks <i>Low Carbon City</i> sebagai Instrumen Evaluasi Pembangunan Perkotaan Rendah Karbon pada Kota-Kota Kecil
741	Rivan Aji Wahyu Dyan Syafitri, S.PWK., M.Ars.	2022199711021	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	A	Pengembangan <i>Tools</i> Pendukung Keputusan Berbasis Pemodelan <i>Runoff</i> Volumetrik dan Infrastruktur Drainase untuk Pengendalian Banjir Lokal (Studi Kasus: DAS
742	Dr. Ir.Widya Utama, DEA	196110241988031001	Teknik Geofisika	FTSPK	B	Integrasi Metode Geofisika untuk Pemodelan Bawah Permukaan di <i>Mud Volcano</i> Wringin Anom, Gresik, Jawa Timur
743	Dr.Dwa Desa Warnana, S.Si., M.Si.	197601232000031001	Teknik Geofisika	FTSPK	B	Integrasi Data <i>Coring</i> dan Analisis <i>Hydrophysiochemical</i> untuk Validasi Model 3D Prediksi Sebaran Lindi TPA
744	Dr.Moh. Singgih Purwanto, S.Si., M.T.	198009162009121002	Teknik Geofisika	FTSPK	B	Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan terhadap <i>Recharge Area</i> Menggunakan Pendekatan <i>Deep Learning LSTM</i> dan Data <i>Remote Sensing</i> (Studi Kasus: Kecamatan
745	Wien Lestari, S.T., M.T.	198110022012122003	Teknik Geofisika	FTSPK	B	<i>Mapping the Unseen</i> : Pemodelan Stokastik Dinamika Pergerakan Lindi untuk Prediksi Risiko Lingkungan
746	Dr.Firman Syaifuddin, S.Si., M.T.	198409112014041001	Teknik Geofisika	FTSPK	B	Analisis <i>Multi-Hazard</i> di Jawa Timur: Sistem Akuisisi dan Pemrosesan Data Dinamis <i>Near Real-Time</i> untuk Pemutakhiran Model Risiko Bencana
747	Eki Komara, S.T., M.T.	198711232020121010	Teknik Geofisika	FTSPK	A	Optimalisasi Desain Survei Seismik <i>Multi-Azimuth</i> Dangkal untuk Pemetaan <i>Low Velocity Zone</i> di Daerah Wringinanom, Gresik, Jawa Timur
748	Dr.M.Haris Miftakhul Fajar, S.T., M.Eng.	198902082018031001	Teknik Geofisika	FTSPK	A	Analisis Ambang Batas Kritis (<i>Critical Threshold</i>) Intensitas-Durasi Hujan Pemicu Longsor Berdasarkan Rekonstruksi Tekanan Air Pori
749	Juan Pandu Gya Nur Rochman, S.Si., M.T.	198906122015041003	Teknik Geofisika	FTSPK	B	Analisis Multi Hazard di Jawa Timur: Pengembangan Basis Data Spasial Terintegrasi dan Pemodelan Awal Kerentanan Bencana Hidrometeorologi Berbasis Data Statis di
750	Maryadi, S.Si., M.Eng., Ph.D.	199104222024061001	Teknik Geofisika	FTSPK	B	<i>Magnetotelluric Static Shift Correction in Geothermal Settings Using Domain Adapted Neural Networks</i>
751	Agnis Triahadini, S.Si., M.Sc., D.Sc.	199212132024062001	Teknik Geofisika	FTSPK	D	Identifikasi Sesar Aktif di Sekitar Gunung Lemongan dan Korelasinya terhadap Gempa <i>Swarm</i> 2025 Menggunakan Metode Magnetotelurik
752	Dharma Arung Laby, S.Si., M.T	199309302024061001	Teknik Geofisika	FTSPK	C	Implementasi Metode CEEMDAN untuk <i>Denoising</i> Data <i>Self-Potential</i> pada Pemantauan Sistem Hidrotermal dan Aktivitas Gunung Api
753	Agung Budi Cahyono, S.T., M.Sc., DEA.	196905201999031002	Teknik Geomatika	FTSPK	B	Pengembangan <i>Virtual Reality</i> sebagai Media Pembelajaran dan Promosi Pariwisata untuk Pelestarian Digital Interaktif dan Imersif (Studi Kasus: Monumen Kapal Selam
754	Yanto Budisusanto, S.T., M.Eng.	197206132006041001	Teknik Geomatika	FTSPK	A	Penerapan <i>LADM VersionObject Class</i> sebagai Representasi Kadaster 4D untuk Pengelolaan Histori Sewa Rumah Susun (Studi Kasus: Rumah Susun UPTD Kota
755	Prof.Dr.Eko Yuli Handoko, S.T., M.T.	197407272000031001	Teknik Geomatika	FTSPK	C	Pemetaan Potensi Energi Arus Laut di Laut Maluku Menggunakan <i>Eddy Kinetic Energy</i> (EKE) Berbasis Data Satelit Altimetri
756	Dr.Khomsin, S.T., M.T.	197507052000121001	Teknik Geomatika	FTSPK	C	Analisis Perbandingan Klasifikasi Sedimen Dasar Laut Menggunakan <i>Angular Range Analysis</i> dan <i>Random Forest</i> Berdasarkan Data <i>Backscatter Multibeam Echosounder</i>
757	Hepi Hapsari Handayani, S.T., M.Sc., Ph.D.	197812122005012001	Teknik Geomatika	FTSPK	C	Analisis Kerawanan Banjir Rob Berbasis Perubahan Penggunaan Lahan untuk Mendukung Kota Pesisir Berkelanjutan di Surabaya Utara
758	Ira Mutiara Anjasmara, S.T., M.Phil., Ph.D.	197812312002122001	Teknik Geomatika	FTSPK	C	Analisis <i>Spatio-Temporal</i> Redistribusi Massa akibat Gempa Bumi di Indonesia Berbasis Data Gayaberat GRACE untuk Sistem Prediksi Bencana

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
759	Danar Guruh Pratomo, S.T., M.T., Ph.D.	198005072003121001	Teknik Geomatika	FTSPK	C	<i>Improving Vertical Accuracy of Multibeam Echosounder Data Through GNSS-IMU Blended Heave Estimation and Wobble Characterization</i>
760	Prof. Ir.Lalu Muhamad Jaclani, S.T., M.Sc., Ph.D.	198012212003121001	Teknik Geomatika	FTSPK	D	Pengembangan Kerangka Integrasi Data GRACE/GRACE-FO dan Model Hidrologi Berbasis <i>Machine Learning</i> untuk Pemantauan Keberlanjutan Simpanan Air Tanah
761	Prof. Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	198112232005011002	Teknik Geomatika	FTSPK	D	Analisis Komparatif <i>Coseismic</i> dan <i>Traveling Ionospheric Disturbances</i> akibat Gempa Bumi dan Kebakaran Menggunakan GNSS-TEC dan Tomografi 3D
762	Akbar Kurniawan, S.T., M.T.	198605182012121002	Teknik Geomatika	FTSPK	B	Pemodelan Kawasan Rawan Banjir Menggunakan Model Permukaan Digital dan Data <i>Point Cloud LiDAR</i> Berbasis UAV (Studi Kasus: Desa Tropodo, Kecamatan Waru)
763	Udiana Wahyu Deviantari, S.T., M.T.	198701132014042001	Teknik Geomatika	FTSPK	A	Evaluasi Kesesuaian Prediksi Tutupan Lahan terhadap Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Kota Mojokerto Berbasis <i>Artificial Neural Network</i>
764	Dr.-Ing.Noorlaila Hayati, S.T., M.T.	199006032014042001	Teknik Geomatika	FTSPK	B	Pemanfaatan Data <i>Synthetic Aperture Radar (SAR)</i> untuk Identifikasi Lahan Terbangun terhadap <i>Land Subsidence</i> di Surabaya atau Deteksi Objek di Perairan
765	Dr.Filsa Bioresita, S.T., M.T.	199107192015042002	Teknik Geomatika	FTSPK	B	Pemanfaatan Tekstur dan Indeks SAR Sentinel-1 untuk Identifikasi Lahan Terbangun pada Kawasan <i>Sub-Urban</i>
766	Putra Maulida, S.T., M.T., Ph.D.	199109202019031015	Teknik Geomatika	FTSPK	C	Pemodelan Sumber dan <i>Stress Transfer</i> Gempa Bumi di Wilayah Jawa Timur dan Busur Belakang Flores Menggunakan Teknologi GNSS
767	Candida Aulia De Silva Nusantara, S.T., M.T.	199508282024061001	Teknik Geomatika	FTSPK	C	Integrasi <i>Deep Learning</i> dan Citra Satelit Stereo dalam Pengembangan Model Prediksi Cepat Inundasi Tsunami 3D
768	Nafisatus Sania Irbah, S.T., M.T.	2000202312064	Teknik Geomatika	FTSPK	A	Pemetaan Kerentanan Konflik Batas Wilayah Berbasis Kondisi Fisik Pilar Menggunakan Analisis Multi-Kriteria Spasial sebagai Instrumen Penguatan Tata
769	Dr.Muhammad Aldila Syariz, S.T., M.S., Ph.D.	2022199211023	Teknik Geomatika	FTSPK	C	Analisis Spasio-Temporal Fenomena <i>Coral Bleaching</i> Berbasis Citra di Perairan Pulau Gili Ketapang, Kabupaten Probolinggo
770	Irena Hana Hariyanto, S.T., M.T.	2022199812024	Teknik Geomatika	FTSPK	B	Integrasi Data Hidroakustik dalam Identifikasi Habitat Benthik untuk Mendukung <i>Marine Spatial Planning</i> di Laut Flores
771	Prof. Ir.Eddy Setiadi Soedjono, Dipl.SE., M.Sc., Ph.D.	196003081989031001	Teknik Lingkungan	FTSPK	C	Analisis Profil Mikroorganisme dalam Proses Fermentasi Sampah Makanan untuk Bahan Pakan Ayam
772	Prof. Ir.Joni Hermana, M.Sc.ES., Ph.D.	196006181988031002	Teknik Lingkungan	FTSPK	C	Analisis Nilai Ekonomi Karbon dan Daya Saing Harga Kredit Karbon Indonesia terhadap Pasar Global: Studi Empiris pada Sektor Pembangkit Listrik PLN di Pasar
773	Ir.Mas Agus Mardiyanto, M.E., Ph.D.	196208161990031004	Teknik Lingkungan	FTSPK	B	Studi Pengelolaan Limbah Slag Aluminium di Kecamatan Sumobito, Jombang, Jawa Timur
774	Dr. Ir.Bowo Djoko Marsono, M.Eng.	196503171991021001	Teknik Lingkungan	FTSPK	A	Integrasi Venturi sebagai <i>Rapid Mixer</i> Tanpa Listrik pada Sistem Filtrasi Langsung
775	Dr. Ir.R Irwan Bagyo Santoso, M.T.	196505081993031001	Teknik Lingkungan	FTSPK	A	Variabilitas Waktu Konsentrasi Karbon Dioksida Kumulatif Akibat Perubahan Luasan Kanopi Vegetasi pada Program Cetak Sawah
776	Prof. Dr.Ali Masduqi, S.T., M.T.	196801281994031003	Teknik Lingkungan	FTSPK	B	Kajian Optimasi Lokasi serta Kapasitas Intake Air Baku Air Minum dengan Pendekatan Pemodelan Neraca Air Sungai Surabaya
777	Dr.Susi Agustina Wilujeng, S.T., M.T.	197108181994122001	Teknik Lingkungan	FTSPK	B	Keberlanjutan Pengelolaan Sampah dengan Konsep 3R di Kawasan Pendidikan Tinggi
778	Prof. Bieby Voijant Tangahu, S.T., M.T., Ph.D.	197108181997032001	Teknik Lingkungan	FTSPK	D	Migrasi dan Transformasi Logam dalam Residu Bauksit serta Mekanisme Pengendaliannya: Perspektif dari Berbagai Strategi Revegetasi

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
779	Ipung Fitri Purwanti, S.T., M.T., Ph.D.	197111142003122001	Teknik Lingkungan	FTSPK	D	Kajian Filter Zeolit dan <i>Constructed Wetland</i> dalam Menurunkan Parameter Pencemar Lindi
780	Adhi Yuniarto, S.T., M.T., Ph.D.	197306012000031001	Teknik Lingkungan	FTSPK	D	Kinerja Absorban Komposit nZVI-MXene/SiO ₂ dalam Penyisihan Antibiotik <i>Doxycycline</i> dan <i>Enrofloxacin</i>
781	Prof. I D A A Warmadewanthi, S.T., M.T., Ph.D.	197502121999032001	Teknik Lingkungan	FTSPK	D	<i>Recovery Nutrien</i> dalam Pengolahan Lindi Komposting
782	Prof. Harmin Sulistiyaning Titah, S.T., M.T., Ph.D.	197505232002122001	Teknik Lingkungan	FTSPK	C	Remediasi Air Tercemar Logam Berat Timbal dengan Teknologi Fikoremediasi
783	Dr.Abdu Fadli Assomadi, S.Si., M.T.	197510182005011003	Teknik Lingkungan	FTSPK	B	Penentuan Konstanta Karakteristik Kimia Atmosfer Perkotaan Berdasarkan Serapan Intensitas Radiasi Matahari
784	Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D.	1980201712041	Teknik Lingkungan	FTSPK	C	Sintesis dan Aplikasi Nanopartikel MgO dan SiO ₂ sebagai Agen Peningkat Bioavailabilitas Vanadium pada Limbah Pertambangan
785	Welly Herumurti, S.T., M.Sc.	198112232006041001	Teknik Lingkungan	FTSPK	B	Investigasi Eksperimental dan Simulasi CFD Pengurangan TSS pada Bak Sedimentasi Instalasi Pengolahan Air Minum
786	Dr.Eng.Arie Dipareza Syafei, S.T., MEPM.	198201192005011001	Teknik Lingkungan	FTSPK	B	Pengaruh Tata Kelola Perusahaan dan Koneksi Politik dalam Pengungkapan Emisi Karbon pada Perusahaan Publik Indonesia di Era Transisi <i>Net Zero</i> ASEAN
787	Prof. Arseto Yekti Bagastyo, S.T., M.Phil., Ph.D.	198208042005011001	Teknik Lingkungan	FTSPK	C	Integrasi Teknologi Elektrokoagulasi dengan Oksidasi Lanjut Berbasis Ozon pada Pengolahan Air Limbah Industri UMKM
788	Alfan Purnomo, S.T., M.T.	198303042006041002	Teknik Lingkungan	FTSPK	A	Pola Penyebaran Desinfektan di <i>Reservoir</i> Air Minum dengan Menggunakan <i>Computational Fluid Dynamics (CFD)</i>
789	Deqi Rizkivia Radita, S.T., M.Sc.	1987202012055	Teknik Lingkungan	FTSPK	A	Pemanfaatan Kasgot Larva <i>Black Soldier Fly (BSF)</i> dari Hasil Biokonversi <i>Food Waste</i>
790	Mashudi, S.Si., M.ENVM.	199302252024061002	Teknik Lingkungan	FTSPK	A	Remediasi <i>In-Situ</i> Lahan Marginal Tercemar Salinitas: Studi Kasus Lahan <i>Tailing</i> Hasil Pemurnian Alumina (<i>Red Mud</i>) dari Kalimantan Barat, Indonesia
791	Dr.Isni Arliyani, S.T.	199708162024062002	Teknik Lingkungan	FTSPK	B	Degradasi Antibiotik Doxycycline dengan Proses Fotokatalisis Komposit <i>Mesoporous Carbon Nitride (MCN)</i>
792	Bara Awanda Marhendra, S.T., M.Sc. ETH.	2022199511019	Teknik Lingkungan	FTSPK	A	Evaluasi Kinerja <i>Anaerobic Microbial Fuel Cell</i> dan <i>Sequencing Batch Reactor</i> untuk Pengolahan Air Limbah Industri Rokok Berkadar Tinggi pada Skala Laboratorium
793	Prof. Ir.Priyo Suprobo, M.Sc., Ph.D.	195909111984031001	Teknik Sipil	FTSPK	D	Pengembangan Beton LC3 Rendah Karbon Berkekuatan Tinggi Menggunakan Teknologi Pencampuran Berbasis <i>Carbon Capture</i> untuk Menunjang Infrastruktur
794	Prof. Ir.Hera Widyastuti, M.T., Ph.D.	196008281987012001	Teknik Sipil	FTSPK	B	Keandalan Model Diagram Fundamental dalam Analisis Kinerja Lalu Lintas Perkotaan untuk Mendukung Transportasi Berkelanjutan di Indonesia
795	Dr. Ir.Wahju Herijanto, M.T.	196209061989031012	Teknik Sipil	FTSPK	A	Pengembangan <i>Direct Demand Model</i> untuk Prediksi Penumpang Rencana <i>Bus Rapid Transit</i> di Surabaya
796	Dr. Ir.Mudji Irmawan, M.T.	196209091988031002	Teknik Sipil	FTSPK	A	Perilaku Lentur–Geser dan Ketahanan Retak <i>Slab Track</i> Komposit ECC–PP sebagai Sistem Struktur Perkeretaapian
797	Ir.Faimun, M.Sc., Ph.D.	196306051989031004	Teknik Sipil	FTSPK	B	Pengembangan <i>Resilient Slab Track</i> Rendah Karbon Berbasis <i>HVFA–ECC</i> untuk Infrastruktur Perkeretaapian Berkelanjutan di Wilayah Pesisir
798	Dr.Christiono Utomo, S.T., M.T.	196703192002121005	Teknik Sipil	FTSPK	C	Formasi Koalisi Kemitraan untuk Keputusan Pembiayaan Syariah Jalan Tol Berkelanjutan

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
799	Ir.Ervina Ahyudanari, ME., Ph.D.	196902241995122001	Teknik Sipil	FTSPK	B	Platform Riset <i>Urban Air Mobility (UAM)</i> untuk Logistik dan Taksi Udara (<i>Air Taxi</i>)
800	Ir.I Putu Artama Wiguna, M.T., Ph.D.	196911251999031001	Teknik Sipil	FTSPK	B	Analisis Pendukung dan Penghambat Keberhasilan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada Proyek Jalan di Indonesia
801	Dr.Budi Rahardjo, S.T., M.T.	197001152003121001	Teknik Sipil	FTSPK	A	Simulasi Pengaruh Pengoperasian Jalur Ganda Kereta Api terhadap Karakteristik Lalu Lintas di Perlintasan Sebidang
802	Prof. Ir.Tavio, S.T., M.T., Ph.D.	197003271997021001	Teknik Sipil	FTSPK	D	<i>Scalable CO2 Injection Systems for Ready-Mix Concrete Production</i>
803	Mustain Arif, S.T., M.T.	197003272005011001	Teknik Sipil	FTSPK	A	Pengembangan Formula untuk Perhitungan Kapasitas Lateral Maksimum Tiang Tunggal Berdasarkan Data Lapangan dengan <i>Hierarchical Bayesian Method</i>
804	Dr.Catur Arif Prastyanto, S.T., M.Eng.	197007081998021001	Teknik Sipil	FTSPK	A	Pengaruh Radius Pengukuran Nilai Resistivitas Tanah di Titik Kerusakan Jalan terhadap Nilai <i>Surface Distress Index (SDI)</i>
805	Dr.Anak Agung Gde Kartika, S.T., M.Sc.	197201011998021001	Teknik Sipil	FTSPK	B	Model Pengaruh Volume Lalu Lintas terhadap Kualitas Udara Ambient (Studi Kasus Jalan Kenjeran, Jalan Oso Wilangun, dan Jalan Taman Sidoarjo)
806	Cahya Buana, S.T., M.T.	197209272006041001	Teknik Sipil	FTSPK	A	Analisis Degradasi Struktur Perkerasan Jalan Akibat Air Terjebak di dalam Struktur Perkerasan Berbasis Metode Geolistrik <i>ADMT Resistivity</i> dan Luasan Kerusakan
807	Dr.techn.Umboro Lasminto, S.T., M.Sc.	197212021998021001	Teknik Sipil	FTSPK	B	Pengembangan Sistem Informasi Banjir/Genangan Berbasis Laporan Masyarakat
808	Budi Suswanto, S.T., M.T., Ph.D.	197301281998021002	Teknik Sipil	FTSPK	B	Analisis Perilaku Sambungan Antar Balok WF Menggunakan Pelat Ujung Tipe <i>Flush</i> dan <i>Extended</i>
809	Dr.techn.Pujo Aji, S.T., M.T.	197302081998021001	Teknik Sipil	FTSPK	A	Penerapan Metode Taguchi untuk <i>Mix Design</i> Limbah Beton Daur Ulang dengan Semen OPC dan PCC Tahan Gempa
810	Dr.Eng.Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	197401122005012001	Teknik Sipil	FTSPK	D	<i>Enhancing Low-Quality Fly Ash Geopolymer Paste with Synthetic and Natural Fiber</i>
811	Tri Joko Wahyu Adi, S.T., M.T., Ph.D.	197404202002121003	Teknik Sipil	FTSPK	B	Sistem Pendukung Keputusan Cerdas untuk Pemilihan Metode Demolisi Bangunan Perkotaan Berbasis Lingkungan
812	Dr.Yudhi Lastiasih, S.T., M.T.	197701222005012002	Teknik Sipil	FTSPK	B	Pemanfaatan Serat Daur Ulang Limbah Tekstil (<i>Recycled Fiber Textile Waste/RFTW</i>) sebagai Material Timbunan Ringan untuk Konstruksi Berkelanjutan
813	Dr.Istiar, S.T., M.T.	197711052012121001	Teknik Sipil	FTSPK	A	Analisis Penghematan Biaya Perjalanan Pengguna Jalan pada Perlintasan Tak Sebidang Simpang Bersinyal Empat Lengan dan Jalur Perlintasan Langsung (JPL)
814	Prof.Mohammad Arif Rohman, S.T., M.Sc., Ph.D.	197712082005011002	Teknik Sipil	FTSPK	B	Kerangka Penilaian Resiliensi Pelabuhan terhadap Gempa
815	Data Iranata, S.T., M.T., Ph.D.	198004302005011002	Teknik Sipil	FTSPK	B	Perilaku Sambungan Balok-Kolom Baja <i>Cold-Formed</i> pada Sumbu Lemah Kolom untuk Bangunan Tahan Gempa
816	Dr.Farida Rachmawati, S.T., M.T.	198110142008122001	Teknik Sipil	FTSPK	B	<i>Review</i> Biaya Konstruksi dan Operasional Rumah Terjangkau Hijau
817	Harun Alrasyid, S.T., M.T., Ph.D.	198308082008121005	Teknik Sipil	FTSPK	B	Perumusan dan Evaluasi Kinerja <i>Glass Fiber Reinforced Polymer</i> sebagai Tulangan Pengekangan pada Kolom Beton Bertulang untuk Infrastruktur Tahan Gempa
818	Bambang Piscesa, S.T., M.T., Ph.D.	198403182008121002	Teknik Sipil	FTSPK	D	Integrasi Material ECC- <i>Hybrid Fiber</i> pada Sistem <i>Slab Track</i> : Analisis Mekanisme Retak, <i>Fatigue</i> , dan Durabilitas Jangka Panjang

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
819	Mahendra Andiek Maulana, S.T., M.T.	198404092009121005	Teknik Sipil	FTSPK	B	Dampak Perubahan Alur terhadap Parameter Hidraulik Aliran dan Morfologi Sungai
820	Dr.Yusroniya Eka Putri Rachman W, S.T., M.T.	198408282008122004	Teknik Sipil	FTSPK	A	Analisis Efektivitas <i>BIM 4D</i> dalam Penjadwalan Pekerjaan Struktur pada Proyek Konstruksi Dermaga, Bendungan, dan Bangunan Bertingkat Tinggi
821	Dr.Trihanyndio Rendy Satrya, S.T., M.T.	198410102008121004	Teknik Sipil	FTSPK	A	Pemanfaatan Limbah Karet Berdasarkan Karakteristik Kepadatan Maksimum dan Distribusi Ukuran Butiran sebagai Material Isolasi Gempa Geoteknik (GSI)
822	Yang Ratri Savitri, S.T., M.T.	198506082015042006	Teknik Sipil	FTSPK	A	Upaya Pemilihan Alternatif Penanganan untuk Meminimalisasi Dampak Genangan Menggunakan Sistem Dinamik
823	Dr.Putu Tantri Kumala Sari, S.T., M.T.	198611022014042004	Teknik Sipil	FTSPK	B	Pengaruh Sistem Perakaran Tanaman Tropis terhadap Peningkatan Parameter Kuat Geser Tanah dan Efektivitasnya dalam Meningkatkan Stabilitas Lereng
824	Dr.Anak Agung Ngurah Satria Damar Negara, S.T., M.T.	1988201911075	Teknik Sipil	FTSPK	A	Simulasi <i>Scouring</i> Jembatan dengan Model Numerik 3 Dimensi
825	Dr. EngAniendhita Rizki Amalia, S.T., M.T.	198905212015042002	Teknik Sipil	FTSPK	B	Implementasi Baja Mutu Tinggi (HSS) dan <i>Ultra-High Strength Steel (UHSS)</i> pada Bangunan Tahan Gempa di Indonesia
826	Dr.Mohamad Bagus Ansori, S.T., M.T.	1989201811023	Teknik Sipil	FTSPK	B	Studi Komparatif <i>Extreme Value Theory (EVT)</i> Data Hujan GPM-IMERG Terkoreksi dan Penakar Hujan: Studi Kasus Kota Surabaya
827	Dr.Nastasia Festy Margini, S.T., M.T.	1989201812022	Teknik Sipil	FTSPK	A	Prediksi Inflow dengan Model Hujan-Debit untuk Ketersediaan Air Waduk Batujai, Nusa Tenggara Timur
828	Dr.Candra Irawan, S.T., M.T.	199008232015041001	Teknik Sipil	FTSPK	A	Kajian Kuat Tekan Beton Inti Pemboran dari Beton dengan Pemadatan Normal dan <i>Spinning</i>
829	Dwi Prasetya, S.T., M.Sc., Ph.D	1990201811024	Teknik Sipil	FTSPK	A	Penggunaan Tulangan Mutu Tinggi untuk Meningkatkan Kinerja Pengekangan Spiral pada Kolom Lingkaran terhadap Pembebanan Gempa
830	Dr.Asdam Tambusay, S.T.	1990201911077	Teknik Sipil	FTSPK	D	<i>Modeling and Analysis of Seismic Performance Degradation in Poorly Detailed Beam-Column Joints: Synergistic and Progressive Failure Effects</i>
831	Dr.Wahyuniarsih Sutrisno, S.T., M.T.	1990201912076	Teknik Sipil	FTSPK	B	Pengembangan Inovasi <i>Self-Sensing</i> dan <i>Cement Based Piezoelectric Sensor</i> untuk Pemantauan Beban Siklik pada Balok dalam Upaya Mitigasi Bencana
832	Ahmad Basshofi Habieb, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.	1992202011038	Teknik Sipil	FTSPK	D	Pengembangan Konstruksi Tahan Gempa Ramah Lingkungan dengan Struktur Bambu Laminasi
833	Ir.Sri Pingit Wulandari, M.Si.	196206031987012001	Statistika Bisnis	FV	B	Mengurai Ketimpangan Harapan Lama Sekolah di Papua: Pendekatan Spasial untuk Mendukung Kebijakan Pendidikan Berbasis Wilayah
834	Dr. DrsBrodjol Sutijo Suprih Ulama, M.Si.	196601251990021001	Statistika Bisnis	FV	B	Prediksi <i>Financial Distress</i> pada Emiten Sektor Energi di BEI Menggunakan Pendekatan Linear dan Nonlinear
835	Prof. Dr.Wahyu Wibowo, S.Si., M.Si.	197403281998021001	Statistika Bisnis	FV	C	Analisis Dampak Bencana Alam dan Pandemi terhadap Kesejahteraan Petani Menggunakan Model Intervensi Multivariat: Studi Kasus Provinsi Nusa Tenggara
836	Noviyanti Santoso, S.Si., M.Si., Ph.D.	198711302015042002	Statistika Bisnis	FV	B	Dampak Risiko Geopolitik Global terhadap Stabilitas Harga Cryptocurrency: Pendekatan <i>Deep Learning</i> untuk <i>Early Warning System</i>
837	Iis Dewi Ratih, S.Si., M.Si.	199106102015042001	Statistika Bisnis	FV	B	Optimalisasi Produksi Ikan Berbasis Risiko Oseanografis dalam Sistem Logistik Maritim
838	Nimas Ayu Prabawani, S.Stat., M.Stat.	199601042024062001	Statistika Bisnis	FV	B	Pengendalian Kualitas Statistika Menggunakan Peta Kendali <i>Double-Sampling Coefficient of Variation</i> dengan <i>Measurement Errors</i> untuk Proses Produksi <i>Short</i>

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
839	Fausania Hibatullah, S.Stat., M.Stat.	199603022024062001	Statistika Bisnis	FV	B	Pendekatan <i>Interpretable Deep Learning</i> untuk Peramalan Volatilitas dan Pengukuran Risiko Saham Energi <i>ESG-Leading</i> dalam Dinamika Sentimen Pemberitaan Kebijakan
840	Muhammad Noorridho Ilmansyah, S.T., M.MT.	1997202311063	Statistika Bisnis	FV	B	Pengembangan Model Pendukung Keputusan <i>Operational Terminal</i> Peti Kemas Berbasis Peramalan Arus dan Teori Antrian: Studi Kasus Terminal XYZ
841	Moch Abdillah Nafis, S.Stat., M.MT.	1999202311071	Statistika Bisnis	FV	A	<i>Analysis and Performance of the LSTM Model in Forecasting the Share Price of PT Vale Indonesia Tbk (INCO)</i>
842	Ir.Arif Musthofa, M.T.	196608111992031004	Teknik Elektro Otomasi	FV	A	<i>Enabling Low-Data Automated Defect Inspection: A Comparative Study of GLCM and Lightweight CNNs for Quality Check Box Power Emergency</i>
843	Slamet Budiprayitno, S.T., M.T.	197811132010121002	Teknik Elektro Otomasi	FV	A	Pemanfaatan <i>Deep Learning</i> (SVTR) untuk <i>Robust Scene Text Recognition</i> pada Kemasan Pangan
844	Dr.Berlian Al Kindhi, S.ST., M.T.	198512042024062001	Teknik Elektro Otomasi	FV	B	Pengembangan Model Peramalan Cuaca Berbasis Kecerdasan Buatan dengan Analisis <i>Horizon</i> Prediksi untuk Mendukung Sistem Peringatan Dini
845	Faiza Alif Fakhрина, S.Kom., M.T.	1989202312053	Teknik Elektro Otomasi	FV	A	Pengembangan Teknologi Inspeksi Visual Cerdas Berbasis <i>Deep Learning</i> sebagai Solusi Tepat Guna untuk Peningkatan Konsistensi Mutu Produk Industri
846	Dr.Eng.Imam Wahyudi Farid, S.T., M.T.	1990201911086	Teknik Elektro Otomasi	FV	B	Prediksi Muka Air Banjir Akibat Curah Hujan pada Sistem Drainase dengan Menggunakan <i>Machine Learning</i>
847	Fauzi Imaduddin Adhim, S.ST., M.T.	1991201711057	Teknik Elektro Otomasi	FV	C	Pengembangan Pendekatan Baru <i>Maximum Power Point Tracking</i> (MPPT) Berbasis <i>Smart Voltage String Clustering</i> untuk Optimalisasi Sistem <i>Photovoltaic Farm</i> pada
848	Lucky Putri Rahayu, S.Si., M.Si.	1991201712058	Teknik Elektro Otomasi	FV	C	Pengembangan Metode Diagnosis <i>Broken Rotor Bar</i> Motor Induksi Berbasis <i>Hybrid Hilbert FFT</i> (HFFT), <i>Envelope Spectrogram</i> , dan <i>Deep Learning</i> untuk Operasi
849	Joko Priambodo, S.T., M.T.	199208132024061001	Teknik Elektro Otomasi	FV	A	Sistem Monitoring Energi <i>Greenhouse</i> Berbasis IoT- <i>Photovoltaic</i> dengan Metode <i>GAN</i> untuk Efisiensi Energi Komunikasi Data
850	Dwiky Fajri Syahbana, S.T., M.T.	1995202011025	Teknik Elektro Otomasi	FV	A	Pengembangan Sistem Deteksi Anomali Blower Sentrifugal dengan <i>Neural Network</i> untuk Menunjang <i>Smart Factory</i> Produksi Asam Sulfat
851	Lutfir Rahman Aliffianto, S.T., M.T.	2022199011042	Teknik Elektro Otomasi	FV	A	<i>Simultaneous Extraction of Heart Rate Variability and Respiratory Rate Variability from Wrist-Worn PPG Signals Using Successive Variational Mode Decomposition</i>
852	Ilham Agung Wicaksono, S.Tr.T., M.Tr.T.	2022199711043	Teknik Elektro Otomasi	FV	A	<i>Analytical Forward and Inverse Kinematics Control of a 4-DOF Dobot-Type Manipulator Using an Embedded Controller</i>
853	Prof. Dr. Ir.Kuntjoro, M.T.	195806291987031002	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	D	Pendekatan Mitigasi Struktural terhadap Ancaman <i>Mudflow</i> akibat Sumbatan Alami Sungai di Daerah Pegunungan Vulkanik
854	Ir.Akhmad Yusuf Zuhdy, PG.Dipl.Plg., MRE.	196106081986011001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	A	Penggunaan <i>Green Communication</i> dalam Sosialisasi Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L) di Surabaya
855	Ir.Achmad Faiz Hadi Prajitno, M.T.	196303101989031004	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	A	Performa Substitusi Agregat Halus dengan Limbah <i>Steel Slag</i> pada Lapisan <i>Asphalt Concrete Wearing Course</i> (AC-WC) Berdasar Parameter Marshall dan Ketahanan
856	Dr. Ir.Hendra Wahyudi, M.T.	196304261988031003	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	B	Kajian Hubungan <i>Head</i> terhadap Kecepatan dan Tekanan <i>Water Hammer</i> pada Pipa Pesat: Studi Kasus Analisis Potensi dan Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga
857	Prof. Ir.Muhammad Sigit Darmawan, M.Eng.Sc., Ph.D.	196307261989031003	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	D	Analisis Penyebab Retak pada Struktur Silo Beton dan Solusinya
858	Dr.Nur Ahmad Husin, S.T., M.T.	197201151998021001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	B	Pengembangan Perekat Mortar Geopolimer Kering untuk Aplikasi Konstruksi Batu Bata Ringan

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
859	Prof. Ridho Bayu Aji, S.T., M.T., Ph.D.	197307101998021002	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	C	Evaluasi Ketahanan Beton Berbasis Semen Portland <i>Composite Cement (PCC)</i> terhadap Penetrasi Ion Klorida
860	Dr.Machsus, S.T., M.T.	197309142005011002	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	A	Performa Substitusi Agregat Kasar dengan Limbah <i>Steel Slag</i> pada Lapisan <i>Asphalt Concrete Wearing Course (AC-WC)</i> Berdasar Parameter Marshall dan Ketahanan
861	Dr.Machsus, S.T., M.T.	197309142005011002	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	C	Evaluasi Kinerja Marshall pada Aspal HRS-WC yang Dimodifikasi dengan Limbah Filter Rokok Terenkapsulasi
862	Raden Buyung Anugraha Affandhie, S.T., M.T.	197402032002121002	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	A	Penyelidikan Retak pada Dinding Jembatan <i>Box Girder</i> Segmental Beton Prategang <i>Post Tension</i> di Indonesia
863	Dr.Moh. Muntaha, S.T., M.T.	197402111998021001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	A	Pengaruh Kadar Lempung dan Kimiawi Tanah pada Sifat Dispersif Tanah
864	Mohamad Khoiri, S.T., M.T., Ph.D.	197406262003121001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	C	Peningkatan Akurasi Biaya Restorasi melalui Analisis Deviasi Geometri: Alur Kerja Terintegrasi <i>Scan-to-BIM</i> untuk Bangunan Cagar Budaya
865	S Kamilia Aziz, S.T., M.T.	197712312006042001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	B	Optimasi Kinerja Pompa Banjir Berbasis Prediksi Jangka Pendek (<i>Short Term Forecasting</i>)
866	Dr.Eng. Yuyun Tajunnisa, S.T., M.T.	197802012006042002	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	B	Analisis Pengaruh Limbah Plastik PET dan Nanosilika terhadap Sifat Fisik dan Mekanis <i>Paving Block</i>
867	Tatas, S.T., M.T., Ph.D.	198006212005011002	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	D	<i>Spatiotemporal Dynamics of Groundwater Storage Derived from GRACE Observations and GLDAS Model Simulations</i>
868	Ir.Afif Navir Refani, S.T., M.T., Ph.D.	198409192015041001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	B	Teknologi Peningkatan Permeabilitas Tanah di Area Pelabuhan (Studi Kasus: Pelabuhan Tanjung Emas Semarang)
869	Aan Fauzi, S.T., M.T.	1986201911090	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	A	Pemanfaatan Limbah <i>Steel Slag</i> sebagai Material Substitusi Agregat Urugan Pilihan untuk Mitigasi Potensi Kembang Susut Tanah Lempung Ekspansif Surabaya Barat
870	Deris Faisa Ralindra, S.T., M.T.	198912172024061001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	A	Analisis Eksperimental Perilaku Kembang Susut Tanah Lempung Akibat Interaksi dengan Cairan Limbah Kaustik Industri Alumina
871	Ragil Purnamasari, S.T., M.T., M.Sc.	199106282024062001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	A	Optimasi Alur Kerja Konstruksi Modular melalui Integrasi BIM 5D dan Prinsip <i>Lean Construction</i> untuk Eliminasi <i>Non-Value Added Activities</i>
872	Mohammad Akbar Alrasyidi, S.T., M.T.	199401022024061001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	A	Analisis Kinerja Sistem <i>Half Slab</i> Modular Berbasis Material Ringan Berkelanjutan pada Redesain Gedung Pendidikan
873	Moh. Safi'i Mansur, S.ST., M.T.	199406152024061001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	B	Studi Numerik Perilaku Torsi pada Balok Beton Geopolimer Berbasis <i>Fly Ash</i> Tipe C Sistem Kering Menggunakan <i>Finite Element Method (FEM)</i>
874	Rizki Robbi Rahman Alam, S.T., M.T.	199605302024061002	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	B	Evaluasi Respons Jaringan Drainase terhadap Perubahan Intensitas dan Durasi Curah Hujan Berbasis Simulasi Numerik
875	Naura Firdausi, S.T., M.T.	199703042024062001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	A	Analisis Komparasi Limbah Konstruksi dan <i>Life Cycle Assessment (LCA)</i> antara Metode Konvensional dan Modular
876	Ir.Moh. Fadhlán Rosyidi, M.T., S.Tr.T.	199703182024061003	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	A	Studi <i>Assessment</i> dan Perkuatan Struktur Mooring <i>Dolphin</i> pada Dermaga Curah Cair
877	Bagas Yoga Pratama, S.Tr.T., M.T.	199711162024061002	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	A	Strategi Redesain Kapasitas Sungai Berbasis <i>Capital Dredging</i> untuk Pengendalian Banjir di DAS Kali Lamong
878	Ir.Kohar Yudoprasetyo, S.ST., M.T.	1997202311039	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	B	Evaluasi Performa Seismik Jembatan Girder Bentang Menerus pada Tanah Lunak Menggunakan Simulasi <i>Time History</i> Gempa dari Kendeng Fault

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
879	Khansa Fadilah Ashara, S.Tr.T., M.T.	199812272024062001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	A	Evaluasi Campuran <i>3D Concrete Printing</i> melalui Variasi Jenis Serat Sintetis dan Dosis <i>Superplasticizer Polycarboxylate</i>
880	Yosi Noviari Wibowo, S.Tr.T., M.T.	1998202311038	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	B	Optimasi <i>Green High-Strength Fiber Concrete</i> : Analisis Eksperimental Sifat Mekanis Beton <i>High-Volume Fly Ash</i> Mutu Tinggi Ramah Lingkungan dengan Penguatan Serat
881	Made Indrayana Supriyatna, S.Tr.T., M.T	199905062024061001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	A	Analisis Sensitivitas Ukuran Grid terhadap Akurasi Pemodelan Banjir Menggunakan Metode <i>Rain-on-Grid</i> di DAS Sungai Juana
882	Ifarrel Rachmanda Hariyanto, S.T., M.T.	200002172024061001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	B	Studi Eksperimental <i>Retrofitting</i> Bata Ringan dengan Perkuatan Bambu
883	Dr. Ir.Totok Soehartanto, DEA.	196503091990021001	Teknik Instrumentasi	FV	B	Rancang Bangun Serial Modular Filter Purifikasi Biogas dengan Metode Pencelupan untuk Menghasilkan Biogas Ramah Lingkungan dengan Nilai Kalor Lebih Tinggi
884	Fitri Adi Iskandariato, S.T., M.T.	197903252006041002	Teknik Instrumentasi	FV	B	Rancang Bangun <i>Smart Energy Monitoring</i> Beban Listrik pada Bangunan
885	Dwi Oktavianto Wahyu Nugroho, S.T., M.T.	1983201711054	Teknik Instrumentasi	FV	C	Pengembangan Kerangka Kecerdasan Buatan Hibrida Berbasis DOWN (<i>Development of Wider Neural Network</i>) untuk Klasifikasi dan Pemeringkatan Risiko Gempa
886	Dr.Arief Abdurrahman, S.T., M.T.	198707122014041002	Teknik Instrumentasi	FV	D	Pengembangan Model Prediksi Daya Output Generator Listrik Bahan Bakar Biogas Berbasis <i>Multilayer Perceptron Neural Network</i> dan <i>Genetic Algorithm</i>
887	Ir.Herry Sufyan Hadi, S.T., M.T., Ph.D.	1988201711056	Teknik Instrumentasi	FV	D	Studi Eksperimental Karakteristik Perpindahan Panas pada Sistem Pendinginan Baterai Kendaraan Listrik Menggunakan <i>Loop Heat Pipe</i>
888	Sefi Novendra Patrialova, S.Si., M.T.	1991201712053	Teknik Instrumentasi	FV	C	Pengembangan Sensor Mikroplastik Berbasis <i>Fiber Optic Evanescent Wave Multimode</i> dengan <i>Cladding</i> Biopolimer untuk Pemantauan Kualitas Air
889	I Putu Eka Widya Pratama, S.Si., M.Sc. RWTH.	1992202011061	Teknik Instrumentasi	FV	C	Optimalisasi Reduksi Karbon melalui Kontrol pH pada Fotobioreaktor
890	Muhammad Roy Ashiddiqi, S.T., M.T.	199301312024061001	Teknik Instrumentasi	FV	B	Integrasi Sistem Monitoring Kemiringan dan GPS untuk Pemantauan Kondisi Rel Kereta Api <i>Commuter</i>
891	Putri Yeni Aisyah, S.T., M.T.	1993202012024	Teknik Instrumentasi	FV	C	Pengembangan dan Validasi Sistem Instrumentasi Nondestruktif Berbasis Spektroskopi <i>Near-Infrared</i> dan <i>Artificial Neural Network</i> untuk Optimalisasi
892	Brian Raafi'u, S.ST., M.T.	1994201911092	Teknik Instrumentasi	FV	B	Pengembangan Sistem Integrasi Berbasis PLC PLTS <i>On-Grid</i> 3,5 kWp dengan Teknologi <i>Preventive Maintenance</i> Disertai Perhitungan Mitigasi Emisi Karbon
893	Akhmad Ibnu Hija, S.T., M.T.	1996202311049	Teknik Instrumentasi	FV	C	<i>Adaptive Control System</i> Berbasis <i>ANN-PID</i> untuk Kontrol Temperatur pada Mini Plant Elektrolisis Air sebagai Upaya Peningkatan Efektivitas Produksi
894	Safira Firdaus Mujiyanti, S.T., M.T.	1997202012047	Teknik Instrumentasi	FV	A	Pengembangan dan Evaluasi Kinerja Simulator Kontrol <i>Flow Rate</i> pada <i>Recirculating Water Plant</i> dengan Kontrol <i>PID</i> dan <i>Wireless HMI</i>
895	Ahmad Radhy, S.Si., M.Si.	2022198911049	Teknik Instrumentasi	FV	C	Pengembangan Hidung Elektronik Berbasis <i>Edge AI</i> untuk Klasifikasi Mutu Kopi Arabika
896	Prof. Dr. Ir.Soeprijanto, M.Sc.	195807081987011001	Teknik Kimia Industri	FV	C	Pengolahan <i>Spent Wash</i> Limbah Industri Bioetanol Menjadi Biogas Menggunakan Bioreaktor Anaerob Horizontal
897	Prof. Dr. Ir.Suprpto, DEA.	196006241987011001	Teknik Kimia Industri	FV	C	Sintesis <i>Hydrogel</i> PVA/Cellulose/AgNPs-Curcumin dengan Metode <i>Freeze-Thawing</i> untuk Aplikasi <i>Wound Dressing</i>
898	Dr. Ir.Ninieck Fajar Puspita, M.Eng.	196308051989032002	Teknik Kimia Industri	FV	B	Asesmen Risiko Kuantitatif dan Desain Sistem Proteksi Tangki Bahan Bakar pada Operasi <i>Smelting</i>

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
899	Dr.Eng.Nurlaili Humaidah, S.T., M.T.	1982201812008	Teknik Kimia Industri	FV	C	Produksi <i>Docosaheaxaenoic Acid</i> (DHA) Halal melalui Kultivasi Heterotrof Mikroorganisme Laut Berbasis Limbah Cair Industri Agar
900	Warlinda Eka Triastuti, S.Si., M.T.	198303082010122007	Teknik Kimia Industri	FV	B	Sintesis dan Karakterisasi Komposit Restorasi Gigi dengan Penambahan <i>Hybrid Filler Reinforced</i>
901	Dr. Eng.Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S.	198410232009122009	Teknik Kimia Industri	FV	D	<i>Development of Hydroxyapatite Reinforced Flexible Scaffolds with Improved Mechanical Properties for Bone Tissue Engineering</i>
902	Dr.Saidah Altway, S.T., M.T.	198808182012122002	Teknik Kimia Industri	FV	C	<i>Separation of Organic Compounds Using Green Solvent as Entrainer by Extractive Distillation: Phase Equilibria and Model Correlation</i>
903	Dr. Eng.Achmad Dwitama Karisma, S.T., M.T.	1990201911102	Teknik Kimia Industri	FV	B	Pelapisan Implan Tulang <i>Stainless Steel 316L</i> dengan Komposit <i>Hydroxyapatite/Chitosan/Hyaluronic Acid</i> Menggunakan Metode Deposisi
904	Daril Ridho Zuchrillah, S.T., M.T.	199211062019031020	Teknik Kimia Industri	FV	B	Analisis Kelayakan Produksi Metanol melalui Integrasi Teknologi Gasifikasi Biomassa dan Pemanfaatan Karbon
905	Dr.Lailatul Qomariyah, S.T.	1992202012056	Teknik Kimia Industri	FV	C	<i>Ultrasonic-Assisted Fabrication of Pd/g-C3N4/TiO2 Nanocomposites for Photocatalytic Degradation of Organic Waste Dye</i>
906	Dr.Afan Hamzah, S.T.	1993202011027	Teknik Kimia Industri	FV	B	Aplikasi Biokatalis Ragi dan Enzim Terimobilisasi untuk Produksi Bioetanol dari Limbah Cair Pabrik Gula Merah
907	Rizal Arifin, S.T., M.T.	199703312024061001	Teknik Kimia Industri	FV	B	Analisis Teknis dan Tekno-Ekonomik Peningkatan Kinerja Sistem Desulfurisasi Gas Buang pada Industri Smelting
908	Nurul Faizah, S.Tr.T., M.T.	199806182024062003	Teknik Kimia Industri	FV	B	<i>Effect of Ultrasonication Time on Tannic Acid-Loaded Chitosan/Phytic Acid Nanoparticles for Gastrointestinal-Targeted Oral Delivery</i>
909	Ardista Izdhihar Kaloka, S.Tr.T., M.T.	199812052024062003	Teknik Kimia Industri	FV	B	Optimasi Sintesis Hidroksiapat Berbasis Cangkang Keong Sawah terhadap Karakteristik Partikel dalam Reaktor Berpengaduk
910	Anisa Fatma Aulia, S.T., M.T.	1998202312065	Teknik Kimia Industri	FV	B	Rekayasa Karakteristik Fisikokimia <i>Microcrystalline Cellulose (MCC)</i> Berstandar Farmakope dari Biomassa <i>Ananas comosus</i> : Pemodelan Prediktif RSM dan <i>In-Situ</i>
911	Ir.Joko Sarsetiyanto, MT.	196106021987011001	Teknik Mesin Industri	FV	A	Pengaruh Perubahan Parameter Injeksi terhadap Kinerja dan Emisi Gas Buang Mesin Sepeda Motor 4 Langkah 1 Silinder Rasio Kompresi 9,5:1 Menggunakan Bahan Bakar
912	Ir.Arino Anzip, M.Eng.Sc	196107141988031003	Teknik Mesin Industri	FV	A	<i>Design and Manufacturing of Hydraulic Press Machine for Producing Pin Accessories</i>
913	Dr. Ir.Heru Mirmanto, M.T.	196202161995121001	Teknik Mesin Industri	FV	B	Studi Peningkatan Performa Pompa Sentrifugal dengan Modifikasi <i>Splitter Blade</i>
914	Ir.Suhariyanto, M.T.	196204241989031005	Teknik Mesin Industri	FV	B	Pemodelan dan Analisis Kinerja Sistem Kendali Gerak Jarak Jauh Berbasis Sensor Ultrasonik pada Mekanisme Penanam Padi
915	Dr. Ir.Mahirul Mursid, M.Sc.	196206261989031003	Teknik Mesin Industri	FV	B	Perancangan dan Analisis Mekanisme <i>Roller-Reciprocating</i> pada Mesin Pembuat Brush Berbahan Dasar Siwak (<i>Salvadora persica</i>)
916	Ir.Budi Luwar Sanyoto, M.T.	196211141990031002	Teknik Mesin Industri	FV	A	Sistem Monitoring Kondisi Oli Mesin Berbasis Sensor TCS3200 dan Mikrokontroler ESP32 pada Motor Vario Karbu 110 CC
917	Dr. Ir.Bambang Sampurno, M.T.	196509191990031003	Teknik Mesin Industri	FV	B	Pengembangan Sistem Elektrik-Hidrolik <i>Power Steering</i> pada Forklift untuk Meningkatkan Kemampuan Manuver
918	Hendro Nurhadi, Dipl.-Ing., Ph.D.	197511202002121002	Teknik Mesin Industri	FV	C	Studi Analisis Pengaruh Geometri dan Parameter Proses Unit Ekstrusi pada Sistem 3DCP (<i>Three-Dimensional Concrete Printing</i>)

No	Nama Ketua	NIP	Departemen	Fakultas	Tipe SRG	Judul
919	Dedy Zulhidayat Noor, S.T., M.T., Ph.D.	197512062005011002	Teknik Mesin Industri	FV	B	Kajian <i>CFD</i> Pengaruh <i>Steam Injection</i> terhadap Reduksi Polusi pada <i>Burner</i> Berbahan Bakar Oli Bekas
920	Giri Nugroho, S.T., M.Sc.	197910292012121002	Teknik Mesin Industri	FV	A	Kajian Numerik dan Optimasi Pembakaran <i>Co-Firing Torrefied Biomass</i> pada Boiler PLTU Kapasitas 315 MW untuk Mitigasi Isu <i>Overheating</i>
921	Liza Rusdiyana, S.T., M.T.	198005172010122002	Teknik Mesin Industri	FV	B	Perancangan dan Validasi Turbin Angin Sumbu Vertikal Berbasis Airfoil NACA 0021 sebagai Sistem Penyedia Energi Listrik Darurat pada Kondisi Angin Rendah untuk
922	Rivai Wardhani, S.T., M.Sc.	198107222009121004	Teknik Mesin Industri	FV	A	Analisis Kekuatan Sambungan <i>Additive Manufacturing</i> Material PLA pada Proses Manufaktur Aditif
923	Dr.Atria Pradityana, S.T., M.T.	198511242009122008	Teknik Mesin Industri	FV	D	<i>Sustainable Plant-Based Corrosion Inhibitor for Pipeline Steel: Effect of Immersion Time on API 5L Grade B Steel Protection by Brassica Oleracea Extract in H₂SO₄</i>
924	Rizaldy Hakim Ash Shiddieqy, S.T., M.T.	1993201911071	Teknik Mesin Industri	FV	A	Perancangan dan Analisis <i>Planetary Gearbox in-Wheel</i> untuk Traktor Dorong Pesawat Bertenaga Listrik
925	Muhammad Lukman Hakim, S.T., M.T.	199403082024061002	Teknik Mesin Industri	FV	B	Rancang Bangun Robot Pemanjat Bidang Besi dengan <i>Crawler</i> Adhesi Magnet Permanen
926	Ahmat Safa'at, S.T., M.T.	199406252024061002	Teknik Mesin Industri	FV	A	Simulasi Numerik Deformasi dan Keausan pada Plat Akibat Tumbukan dengan <i>Bulk Material</i>
927	Dimitra Meidina Kusnadi, S.T., M.T.	199705162024062001	Teknik Mesin Industri	FV	A	<i>Numerical Investigation of Flow Characteristics in a Y-Shaped Flue Gas Duct System Upstream of an Induced Draft Fan and Redesign of a Heat Exchanger in a Coal-</i>
928	Dika Andini Suryandari, S.T., M.T.	199812152024062001	Teknik Mesin Industri	FV	A	Analisis Performa Sistem <i>Video Assistant Referee</i> (VAR) dalam Pendeteksian Kesalahan Servis pada Permainan Tennis Meja