

Terms of References

Konsinyering Pencapaian Luaran Riset

RISET PENUGASAN SRG 2026



**Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya 2026**



TERMS OF REFERENCE

KONSINYERING PENCAPAIAN LUARAN RISET PENUGASAN *STRATEGIC RESEARCH GRANT* (SRG) 2026

I. LATAR BELAKANG

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menempatkan penelitian sebagai salah satu pilar utama dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, inovasi, dan peningkatan daya saing institusi. Dalam Rencana Strategis ITS 2026-2030, penguatan ekosistem riset diarahkan tidak hanya pada peningkatan aktivitas penelitian, tetapi terutama pada keterukuran luaran dan dampak penelitian. Pendekatan tersebut sejalan dengan orientasi performance-based funding yang menempatkan kualitas publikasi, dampak sitasi, kolaborasi, dan reputasi akademik sebagai bagian penting dari kinerja institusi.

Sebagai bagian dari strategi tersebut, ITS menyelenggarakan Riset Penugasan Dana ITS Tahun 2026 melalui skema ITS Strategic Research Grant (SRG). Program ini dirancang untuk meningkatkan jumlah dan kualitas penelitian strategis, memperkuat peran Pusat Studi dan laboratorium sebagai penggerak kegiatan penelitian, meningkatkan kapasitas dan rekam jejak dosen, memperluas jejaring penelitian, serta meningkatkan keterlibatan mahasiswa pascasarjana dalam ekosistem penelitian ITS. Program juga mendorong terbentuknya konsorsium penelitian yang dapat memperkuat bidang keilmuan maupun membangun kolaborasi lintas disiplin.

Skema SRG Tahun 2026 dibagi menjadi empat tipe berdasarkan kualifikasi H-index dan/atau rekam jejak publikasi ketua peneliti. Setiap tipe memiliki target luaran publikasi yang berbeda, yaitu satu artikel jurnal internasional terindeks Scopus minimal Q4 untuk Tipe A, Q3 untuk Tipe B, Q2 untuk Tipe C, dan Q1 untuk Tipe D, dengan peneliti sebagai penulis pertama dan/atau corresponding author sesuai ketentuan. Untuk SRG Tipe C dan D juga direkomendasikan adanya co-authorship yang terafiliasi dengan mitra industri.

Karakteristik tersebut menyebabkan pencapaian luaran SRG tidak cukup diukur dari terselesaikannya kegiatan penelitian ataupun laporan administratif. Hasil penelitian perlu ditransformasikan menjadi manuskrip ilmiah yang memenuhi standar substansi, metodologi, penyajian data, bahasa akademik, etika publikasi, serta scope jurnal sesuai target kuartil masing-masing skema. Semakin tinggi target kuartil jurnal, semakin kuat pula tuntutan terhadap kebaruan, kontribusi ilmiah, kedalaman analisis, kualitas diskusi, serta positioning manuskrip terhadap perkembangan mutakhir bidang ilmu.

Selain standar substansi, terdapat sejumlah ketentuan administratif dan kepatuhan yang harus dipastikan. Publikasi hasil SRG wajib mencantumkan keterangan pendanaan Riset Penugasan ITS Skema Strategic Research Grant (SRG) Tahun 2026 beserta nomor kontrak penelitian serta minimal satu keyword Sustainable Development Goals (SDGs). Panduan juga menetapkan pembatasan terhadap penerbit/jurnal tertentu sesuai ketentuan kontrak kinerja yang berlaku.

Proses transformasi hasil penelitian menjadi artikel siap submit dapat menghadapi berbagai hambatan. Beberapa penelitian dapat telah memiliki hasil yang memadai, tetapi manuskrip belum tersusun secara utuh; jurnal target belum tervalidasi; hasil penelitian belum diposisikan secara tepat terhadap state of the art; penyajian data belum optimal; kualitas bahasa akademik masih memerlukan penyempurnaan; atau dokumen submission belum lengkap. Pada penelitian

konsorsium, koordinasi authorship, kontribusi ilmiah, acknowledgement, serta integrasi hasil penelitian juga memerlukan perhatian tersendiri.

Para peneliti Skema SRG telah mengikuti monitoring dan evaluasi (monev) kemajuan yang dilaksanakan oleh DRPM. Hasil monev menunjukkan bahwa sekitar 65% tim peneliti masih belum menyelesaikan draft artikel ilmiah dan melakukan submit ke jurnal internasional sesuai target luaran. Dengan mempertimbangkan bahwa pelaporan akhir SRG Tahun 2026 dijadwalkan pada 1-11 November 2026 dan monev akhir dilaksanakan pada 13-23 November 2026, diperlukan intervensi yang terstruktur untuk memastikan proses pencapaian luaran dapat dikawal sebelum akhir periode penelitian.

Oleh karena itu, Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRPM) ITS perlu menyelenggarakan Konsinyering Pencapaian Luarannya Strategic Research Grant (SRG) Tahun 2026 dengan pendekatan Output-Oriented Consignment. Kegiatan ini akan diisi oleh para pemateri dari Pusat Studi di ITS dan Editage AI. Para narasumber akan memberikan penguatan terkait strategi publikasi internasional, pemanfaatan Scopus untuk pemilihan jurnal yang tepat, serta optimalisasi AI Editage untuk mempercepat penyempurnaan manuskrip dan kesiapan submit artikel. Selain itu, kegiatan konsinyering juga berperan sebagai ruang kerja intensif bagi peneliti untuk menyelesaikan secara langsung manuskrip, melakukan validasi jurnal target, memperoleh review substansi, memperbaiki manuskrip, menyiapkan seluruh dokumen pendukung, dan melakukan submission apabila telah memenuhi persyaratan.

Konsinyering diharapkan dapat mempercepat pemenuhan kewajiban luaran penerima pendanaan sekaligus meningkatkan kualitas publikasi internasional ITS. Pada tingkat institusi, peningkatan kualitas dan kuantitas publikasi tersebut relevan dengan peningkatan sitasi, H-index, pengembangan karier dosen, akreditasi program studi, kolaborasi global, serta penguatan posisi ITS dalam indikator reputasi akademik dan pemeringkatan internasional.

II. DASAR PELAKSANAAN

1. Program Riset Penugasan Dana ITS Tahun 2026 melalui skema Strategic Research Grant (SRG).
2. Rencana Strategis ITS 2026-2030 sebagaimana menjadi rujukan penyusunan panduan.
3. Ketentuan Kontrak Kinerja Perguruan Tinggi Tahun 2026 yang dirujuk terkait publikasi jurnal internasional berdasarkan Tipe A, B, C, atau D.

III. TUJUAN

Tujuan Umum

Mempercepat dan memastikan pencapaian luaran wajib penelitian Strategic Research Grant (SRG) Tahun 2026 dalam bentuk artikel jurnal internasional terindeks Scopus sesuai target kuartil masing-masing tipe SRG melalui proses pendampingan, *review*, finalisasi, dan submission yang intensif, terukur, serta berorientasi luaran.

Tujuan Khusus

Kegiatan konsinyering memiliki tujuan khusus yang meliputi:

1. Menyelesaikan manuskrip dan dokumen pendukung *submission* selama konsinyering.

2. Memastikan setiap manuskrip diarahkan pada jurnal yang memenuhi target minimal kuartil sesuai skema.
3. Melakukan review internal secara intensif sebelum manuskrip disubmit.
4. Memastikan kesesuaian authorship, termasuk posisi penulis pertama dan/atau corresponding author sesuai ketentuan SRG.
5. Memastikan acknowledgement pendanaan, nomor kontrak, keyword SDGs, serta ketentuan lain dalam panduan telah dipenuhi.
6. Mempercepat submission artikel dan menyediakan mekanisme monitoring lanjutan bagi peserta yang belum menyelesaikan submission selama kegiatan.

IV. SASARAN KEGIATAN

Sasaran utama manfaat kegiatan konsinyering adalah:

- Ketua peneliti SRG Tipe A, B, C, dan D yang belum melakukan submit luaran wajib artikel ilmiah di jurnal internasional.
- Anggota tim yang secara langsung bertanggung jawab terhadap penyusunan artikel.

Pelaksanaan kegiatan akan melibatkan:

- Narasumber dari internal dan eksternal ITS
- Kepala dan Wakil Kepala Pusat Studi ITS sebagai mentor.
- Tim Pendukung DRPM ITS.

Estimasi peserta (total):

Peneliti SRG	560 orang/kali
Narasumber	11 orang/kali
Kepala/Wakil Kepala Pusat Studi (Mentor)	40 orang/kali
Tim Pendukung DRPM (Direktur, Kasubdit, Manajer KKN, Kabag, Kasubbag, dan Staf)	50 orang/kali
Total	± 661 orang/kali

Catatan: pelaksanaan konsinyering akan dibagi menjadi 4 sesi dengan jumlah peserta yang bervariasi

V. KONSEP KEGIATAN

Tema

“From Strategic Research to High-Quality Publication”

Pendekatan

Kegiatan menggunakan pendekatan Output-Oriented Consignment. Konsinyering dirancang sebagai kegiatan kerja intensif berbasis pencapaian luaran. Proporsi waktu terbesar dialokasikan

untuk pengerjaan langsung manuskrip, konsultasi dengan mentor, review, perbaikan, validasi jurnal, dan submission.

Alur utama: Assessment -> Journal Validation -> Manuscript Clinic -> Intensive Work -> Peer/Mentor Review -> Compliance Check -> Finalization -> Submission.

Setiap peserta wajib membawa:

- Draft manuskrip minimal 80% selesai.
- Data penelitian lengkap.
- Target jurnal Scopus.
- Akun AI Editage aktif.
- Akun Scopus dan reference manager.
- Draft manuskrip diunggah ke tautan <https://its.id/PraKonsinyeringSRG>

Target Peserta

1. Submit manuskrip ke jurnal Scopus selama kegiatan berlangsung; dan
2. Unggah bukti submit luaran ke myITS Research.

Target Kegiatan

100% peserta melakukan salah satu capaian berikut:

1. Submit manuskrip ke jurnal Scopus selama kegiatan berlangsung; atau
2. Memiliki manuskrip final dan seluruh dokumen pendukung yang siap submit.

Sebagai bahan evaluasi dan arsip kegiatan, peserta mengunggah manuskrip final ke tautan berikut: <https://its.id/PascaKonsinyeringSRG>

VI. LOKASI DAN WAKTU

Lokasi:

1. **Galeri Riset & Inovasi Teknologi (GRIT)**, Gedung Research Center lantai L, Kampus ITS Sukolilo.
2. **Ruang Auditorium**, Gedung Tower 1 lantai 1, Kampus ITS Sukolilo.

Waktu Pelaksanaan: 14 - 17 September 2026 (4 sesi dilaksanakan dalam rentang waktu tersebut)

Durasi: 6 jam per sesi

VII. PERAN NARASUMBER, MENTOR, DAN TIM PENDUKUNG

Narasumber Internal

Konsinyering akan melibatkan narasumber internal yaitu para pakar dari ITS khususnya para pimpinan Pusdi untuk mengisi peran sebagai berikut:

- Pakar strategi publikasi internasional: journal targeting, positioning manuscript, publikasi Q1-Q4, dan etika publikasi.
- Pakar/database specialist Scopus: validasi jurnal, quartile verification, bibliometric profiling, dan analisis jurnal.
- Editor/reviewer jurnal internasional: editorial expectation, common reasons for rejection, dan manuscript readiness.
- Pakar academic writing: scientific storytelling, clarity, coherence, dan academic language.

Narasumber Eksternal

Untuk mendukung keberhasilan kegiatan, akan melibatkan narasumber eksternal yaitu: **Juventus Jaya** – Country Manager Indonesia, Editage, yang berperan memberikan pelatihan dan pendampingan pemanfaatan AI Editage untuk penyempurnaan manuskrip, peningkatan kualitas bahasa akademik, dan percepatan proses submit.

Peran Mentor

Sebanyak 24 Kepala/Wakil Kepala Pusat Studi ITS bertindak sebagai mentor yang mendampingi peserta sesuai bidang keilmuan masing-masing, melakukan review internal, serta memastikan kesiapan manuskrip hingga tahap submit. Masing-masing mentor dari pusat akan bertugas pada 2 sesi pelaksanaan konsinyering. Dalam 1 sesi, seorang mentor akan mendampingi ± 13 peserta pada saat pengerjaan mandiri.

Peran Tim Pendukung DRPM

Tim Pendukung DRPM yang terdiri atas Direktur, Kasubdit, Manajer KKN, Kabag, Kasubbag, dan staf bertugas untuk:

1. Mengoordinasikan pelaksanaan kegiatan.
2. Memastikan kelancaran administrasi dan logistik.
3. Mendukung monitoring capaian peserta secara real time.
4. Memfasilitasi kebutuhan narasumber, mentor, dan peserta.
5. Melakukan dokumentasi dan pelaporan kegiatan.
6. Mendukung proses monitoring dan evaluasi pasca kegiatan.

Komitmen Peserta

Sebelum kegiatan, setiap peserta menandatangani surat komitmen untuk menyelesaikan luaran publikasi sesuai target yang telah ditetapkan.

VIII. SUSUNAN ACARA

Kegiatan Konsinyering Pencapaian Luaran Strategic Research Grant (SRG) Tahun 2026 dilaksanakan dalam empat sesi berdasarkan tipe skema SRG. Peserta pada masing-masing sesi diprioritaskan bagi penerima pendanaan yang belum melakukan submit artikel jurnal internasional terindeks Scopus.

RUNDOWN KEGIATAN

Berikut ini rundown secara umum untuk setiap sesi konsinyering, detail materi dan fokus pembahasan akan dijelaskan pada bagian berikutnya.

No	Agenda	Durasi	Waktu	PIC
1	Kedatangan peserta dan registrasi	30 menit	07.30 – 08.00 WIB	Tim DRPM
2	Pembukaan dan pengarahan dari Direktur DRPM	15 menit	08.00 – 08.15 WIB	Tim DRPM
3	Materi 1	30 menit	08.15 – 08.45 WIB	Narasumber
4	Materi 2	30 menit	08.45 – 09.15 WIB	Narasumber
5	Materi 3	30 menit	09.15 – 09.45 WIB	Narasumber
6	Q&A	30 menit	09.45 – 10.15 WIB	Narasumber
7	Sesi pengerjaan mandiri (+ishoma)	165 menit	10.15 – 13.00 WIB	Mentor
8	Penutupan	30 menit	13.00 -13.30 WIB	Tim DRPM

Pembagian sesi dilakukan berdasarkan target luaran masing-masing tipe SRG agar pendampingan dapat diberikan secara lebih terarah. Selain memperoleh penguatan mengenai strategi publikasi pada jurnal terindeks Scopus dan pemanfaatan Paperpal/Editage, sebagian besar waktu kegiatan diarahkan untuk pendampingan langsung, penyempurnaan manuskrip, validasi jurnal target, final review, dan persiapan submission.

SESI 1 – SRG TIPE D

- Hari/Tanggal : Senin, 14 September 2026
- Lokasi : Galeri Riset & Inovasi Teknologi (GRIT), Gedung Research Center lantai L
- Peserta : Penerima SRG Tipe D yang belum melakukan submit artikel
- Mentor : Pusdi ESDM, KATD, MMNT, dan SF
- Fokus:
 - Mempercepat finalisasi dan submission manuskrip pada jurnal internasional terindeks Scopus Q1.
 - Meningkatkan kesiapan peneliti untuk mengembangkan penelitian lanjutan dengan target publikasi pada jurnal Q1 bereputasi tinggi dan jurnal *top-tiers*.
- Narasumber dan materi:
 - Prof. Dr. Ir.Imam Robandi, M.T., IPU.
Strategies for High-Impact Research and Q1 Publication: Membahas strategi membangun penelitian berdaya dampak tinggi yang mampu menghasilkan publikasi Q1, meliputi penguatan originalitas, relevansi global, scientific significance, positioning penelitian, serta pengembangan ekosistem dan roadmap riset yang produktif dan berkelanjutan.
 - Prof. Drs. Ec. Ir.Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.
From Q1 to Top-Tier Journals, Research Positioning and Publication Strategy: Membahas strategi meningkatkan kualitas penelitian dari publikasi Q1 menuju jurnal top-tier, terutama melalui penguatan novelty, methodological rigor, scientific impact, pemilihan jurnal yang tepat, serta peningkatan visibilitas dan kolaborasi internasional.
 - Juventius Jaya
Advanced AI-Assisted Editorial Readiness for Q1 and Top-Tier Journal Submission: Pendampingan difokuskan pada penggunaan Paperpal/Editage sebagai alat final editorial quality control untuk manuskrip Q1 dan kandidat top-tier. Peserta diarahkan untuk mengevaluasi clarity, conciseness, consistency, strength of abstract, dan penyajian novelty, kemudian melakukan reference checking, plagiarism/AI-writing risk checking, serta submission readiness checks. Materi juga menekankan penggunaan AI secara bertanggung jawab sehingga keputusan ilmiah, *novelty*, dan interpretasi tetap sepenuhnya berada pada penulis.

SESI 2 – SRG TIPE A

- Hari/Tanggal : Selasa, 15 September 2026
- Lokasi : Ruang Auditorium, Gedung Tower 1 lantai 1
- Peserta : Penerima SRG Tipe A yang belum melakukan submit artikel

- Mentor : Pusdi Halal, ILB, MKPI, PIKP, PDPM, STKK, dan TTG
- Fokus :
 - Mempercepat finalisasi dan submission artikel pada jurnal internasional terindeks Scopus minimal Q4.
 - Membantu peneliti mengidentifikasi fokus keilmuan (*research niche*), menyusun arah roadmap penelitian, serta memetakan calon kolaborator yang relevan untuk keberlanjutan penelitian.
- Narasumber dan materi:
 - Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D.:
From Research Results to a Publishable Scopus Article: Membahas strategi mengubah hasil penelitian menjadi artikel yang layak dipublikasikan pada jurnal internasional terindeks Scopus, meliputi penentuan pesan utama artikel, penguatan novelty dan kontribusi ilmiah, penyusunan struktur manuskrip, serta pemilihan jurnal yang sesuai dengan kualitas dan ruang lingkup penelitian.
 - Prof. Subchan, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Building a Sustainable Research Roadmap and Collaboration: Membahas pengembangan fokus keilmuan dan roadmap penelitian yang berkelanjutan, termasuk pemetaan posisi penelitian saat ini, pengembangan topik lanjutan, identifikasi kebutuhan kompetensi, serta strategi membangun kolaborasi dengan peneliti lain untuk memperkuat keberlanjutan riset.
 - Juventius Jaya:
Utilisasi Paperpal/Editage untuk Menyusun dan Menyempurnakan Manuskrip Siap Submit: Pendampingan difokuskan pada penggunaan Paperpal untuk memperbaiki struktur dan kualitas dasar manuskrip melalui grammar dan language suggestions, academic tone, paraphrasing, penyempurnaan judul dan abstrak, serta pemanfaatan Research & Cite untuk memperkuat referensi. Peserta juga diperkenalkan pada journal finder dan submission readiness check agar manuskrip yang telah disusun dapat diarahkan menuju jurnal Scopus yang sesuai dan memiliki kelengkapan teknis sebelum submission.

SESI 3 – SRG TIPE B

- Hari/Tanggal : Rabu, 16 September 2026
- Lokasi : Ruang Auditorium, Gedung Tower 1 lantai 1
- Peserta : Penerima SRG Tipe B yang belum melakukan submit artikel
- Mentor : Pusdi Halal, ILB, MKPI, PIKP, PDPM, STKK, TP, dan TTG
- Fokus :
 - Mempercepat finalisasi dan submission artikel pada jurnal internasional terindeks Scopus minimal Q3.

- Memperkuat novelty, scientific contribution, dan positioning penelitian sebagai dasar peningkatan kualitas publikasi.
- Memetakan pengembangan roadmap penelitian dan kolaborator strategis untuk menghasilkan penelitian serta publikasi lanjutan yang lebih berkualitas.
- Narasumber dan materi:
 - Prof. Ir.I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.
Strengthening Research Novelty and Scientific Contribution for Scopus Publication: Membahas penguatan novelty, scientific contribution, dan positioning penelitian terhadap perkembangan keilmuan terkini agar manuskrip memiliki daya saing yang lebih baik pada jurnal internasional terindeks Scopus, khususnya melalui penguatan argumentasi ilmiah, hasil, dan pembahasan.
 - Prof. Moh. Arif Rohman, S.T., M.Sc., Ph.D.
Developing Research Roadmap through Strategic Collaboration: Membahas strategi pengembangan roadmap penelitian melalui kolaborasi yang terarah, termasuk kesinambungan antarpengelitian, pemetaan calon kolaborator berdasarkan kebutuhan kompetensi, pengembangan penelitian multidisiplin, serta pemanfaatan kolaborasi untuk meningkatkan kualitas publikasi berikutnya.
 - Juventius Jaya
Optimizing Academic Writing and Literature Support with Paperpal for Scopus Publication: Pendampingan diarahkan pada peningkatan kualitas scientific writing melalui penyempurnaan coherence, clarity, academic tone, dan consistency manuskrip. Paperpal Research & Cite dimanfaatkan untuk memperkuat argumentasi dan literatur pendukung, sedangkan reference checker digunakan untuk memastikan konsistensi sitasi. Pada tahap akhir dilakukan plagiarism check, journal matching, dan submission readiness check untuk memastikan manuskrip semakin matang sebelum diarahkan pada jurnal target.

SESI 4 – SRG TIPE C

- Hari/Tanggal : Kamis, 17 September 2026
- Lokasi : Galeri Riset & Inovasi Teknologi (GRIT), Gedung Research Center lantai L
- Peserta : Penerima SRG Tipe C yang belum melakukan submit artikel
- Mentor : Pusdi ESDM, KATD, MMNT, SF, dan TP
- Fokus :
 - Mempercepat finalisasi dan submission manuskrip pada jurnal internasional terindeks Scopus minimal Q2.
 - Memperkuat novelty, scientific positioning, metodologi, serta kontribusi penelitian agar manuskrip memiliki daya saing pada jurnal bereputasi tinggi.
 - Menyusun arah penelitian lanjutan dan strategi peningkatan kualitas riset dengan target publikasi minimal Scopus Q1.

- Narasumber dan materi:

- Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Positioning Research for High-Impact Scopus Q2 Publication: Membahas strategi memposisikan hasil penelitian agar kompetitif untuk publikasi pada jurnal bereputasi tinggi, dengan fokus pada penguatan research gap, novelty, kontribusi ilmiah, kualitas pembahasan, serta keterkaitan hasil penelitian dengan perkembangan mutakhir di tingkat internasional.

- Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.

From Q2 to Q1: Designing the Next High-Impact Research: Membahas strategi peningkatan kualitas penelitian dari target publikasi Q2 menuju Q1 melalui penguatan pertanyaan penelitian, metodologi, validasi, robustness hasil, serta perencanaan penelitian lanjutan dan kolaborasi yang dapat meningkatkan scientific impact.

- Juventius Jaya

Advanced Manuscript Enhancement with Paperpal for Q2–Q1 Publication Readiness: Materi diarahkan pada pemanfaatan fitur lanjutan Paperpal untuk meningkatkan daya saing manuskrip Q2 dan menyiapkan kualitas artikel menuju Q1. Fokus meliputi optimalisasi title dan abstract, kejelasan novelty statement, penguatan alur argumentasi pada discussion, konsistensi istilah ilmiah, penelusuran literatur pendukung yang relevan, serta pemeriksaan referensi, plagiarism, dan submission readiness secara komprehensif.

XIII. PENUTUP

Konsinyering Pencapaian Luaran Strategic Research Grant (SRG) Tahun 2026 merupakan instrumen percepatan yang dirancang untuk memastikan bahwa investasi penelitian melalui Riset Penugasan Dana ITS menghasilkan luaran yang dapat diverifikasi dan memenuhi ketentuan program. Dengan fokus pada penyelesaian manuskrip, validasi jurnal target, review substansi, pemenuhan compliance, dan submission, konsinyering diharapkan mampu memperpendek jarak antara pelaksanaan penelitian dengan pencapaian luaran publikasi internasional.

Kegiatan ini sekaligus memperkuat mekanisme monitoring Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRPM) ITS. Melalui pemetaan baseline, dashboard progres, review mentor, readiness check, dan verifikasi bukti submission, capaian setiap penerima pendanaan dapat dipantau secara lebih sistematis dan tindak lanjut dapat dilakukan berdasarkan kondisi riil masing-masing penelitian.

Keberhasilan kegiatan diharapkan tidak hanya tercermin dari jumlah manuskrip yang disubmit, tetapi juga dari meningkatnya kualitas, kepatuhan, dan ketepatan sasaran publikasi sesuai Tipe A-D. Dengan demikian, konsinyering dapat memberikan kontribusi nyata terhadap peningkatan publikasi internasional, sitasi, rekam jejak dosen, kolaborasi penelitian, kinerja Pusat Studi dan laboratorium, serta penguatan reputasi Institut Teknologi Sepuluh Nopember sebagai institusi riset dan inovasi.

ADVANCING
HUMANITY



**Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya 2026**



LAMPIRAN DAFTAR PESERTA KONSINYERING

SESI 1 – SRG TIPE D

Senin, 14 September 2026, 07.30 – 13.30 WIB di Galeri Riset & Inovasi Teknologi (GRIT), Gedung Research Center lantai L

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
1	Ratna Rintaningrum, S.S., M.ED., Ph.D.	197106151998022001	Studi Pembangunan	FDKBD	Analisis Dampak Intensitas Penggunaan Artificial Intelligence (AI) terhadap Produktivitas Karyawan: Peran Mediasi Perubahan Cara Kerja dan Kepercayaan pada AI	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
2	Dr.rer.nat.Arif Luqman, S.Si., M.T.	1990202011009	Biologi	FSAD	Studi Bioakumulasi dan Dampak Sistemik Mikroplastik pada Populasi Urban dan Pengumpul Sampah di Surabaya: Analisis Terintegrasi Jenis Polimer dan Profil Mikrobioma	
3	Prof. Drs.Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	196602241990021001	Fisika	FSAD	Nanokristal ZrO ₂ :Er dari Pasir Zirkon untuk Aplikasi Fotonik pada Sistem Waveguide Optical Amplifier	Material Maju dan Nano Teknologi
4	Prof. Dr.Darminto, M.Sc.	196003031987011002	Fisika	FSAD	Rekayasa Sifat Opto-Eksitonik Heterojunction TiO ₂ /rGO Biomassa	Material Maju dan Nano Teknologi
5	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	198007242008121002	Kimia	FSAD	Budidaya Jamur Tiram (Pleurotus Ostreatus) dengan Media Tanam Berbasis Tongkol Jagung: Analisis Pertumbuhan, Kandungan Nutrisi, Fitokimia, dan Aktivitas Antioksidan	Sains Fundamental
6	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	198011032002122001	Kimia	FSAD	Anti-Obesitas dan Antioksidan Berbasis Herbal Indonesia Stachytarpheta Jamaicensis	Sains Fundamental
7	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	196910171994121001	Kimia	FSAD	Sintesis dan Karakterisasi Membran Geopolimer untuk Aplikasi Ultrafiltrasi Limbah Zat Warna Tekstil	Sains Fundamental
8	Dr.,Drs.Eko Santoso, M.Si.	196401151989101001	Kimia	FSAD	Sintesis Al-SBA-15 dengan Template Nanoselulosa dari Limbah Kulit Calophyllum Inophyllum: Korelasi Eksperimental dan Studi Interaksi Adsorbat-Adsorben Berbasis DFT untuk Penghilangan Limbah Zat Warna	Sains Fundamental
9	Wahyu Prasetyo Utomo, S.Si., M.S., Ph.D.	198909082015041001	Kimia	FSAD	Desain Elektrokatalis Bi-Metal Cu-Ni dan Cu-Fe untuk Reduksi Nitrat Selektif Menjadi	Energi dan Sumber Daya Mineral

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
					Amonia sebagai Pembawa Hidrogen: Studi Hubungan Struktur-Aktivitas	
10	Zeni Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D.	198808172024062001	Kimia	FSAD	Sustainable Aviation Fuel (SAF) dari Sumber Biomassa Non-Pangan: Studi Katalis Logam Transisi pada Dekoksigenasi Minjak Jarak	Energi dan Sumber Daya Mineral
11	Prof. Dr.R Y Perry Burhan, M.Sc.	195902151987011001	Kimia	FSAD	Implikasi Geokimia Organik Aspal Alam Buton terhadap Potensi Pemanfaatan Menjadi Bahan Bakar Minyak	Energi dan Sumber Daya Mineral
12	Prof. Dr. Drs.Djoko Hartanto, M.Si.	196210281988031003	Kimia	FSAD	Peningkatan Konsentrat Neodymium Menggunakan Green Frother Arang Bambu dan Natrium Palmitat dari Sawit	Material Maju dan Nano Teknologi
13	Dr.Kartika Anoraga Madurani, S.Si., M.Si.	198812162024062002	Kimia	FSAD	Fabrikasi Nanosensor Berbasis Screen Printed Carbon Electrode (SPCE) Termodifikasi Deep Eutectic Solvents (DES) dan Nanopartikel Magnetik untuk Deteksi Cemarkan Antibiotik Tetrasiklin	Material Maju dan Nano Teknologi
14	Grasianto, S.Pd., M.Sc., Ph.D.	2022199011006	Kimia	FSAD	Evaluasi Stabilitas dan Aktivitas Anti Kanker Dispersi Nano-Obat Senyawa Sintesis Turunan Trisindolin dan Senyawa Hasil Isolasi Bahan Alam	Material Maju dan Nano Teknologi
15	Prof. Dr. rer. nat.Fredy Kurniawan, S.Si., M.Si.	197404281998021001	Kimia	FSAD	Pengembangan Screen Printed Carbon Electrode (SPCE) Termodifikasi untuk Deteksi Oksalat	Material Maju dan Nano Teknologi
16	Prof. Drs.Nur Iriawan, M.IKom., Ph.D.	196210151988031002	Statistika	FSAD	Pengembangan Model MSVAR dengan Distribusi Skewed Exponential Power untuk Analisis Financial Contagion Effect antara Pasar Saham Indonesia dan Amerika Serikat	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
17	Dr.rer.pol.Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	198312042008121002	Statistika	FSAD	Pengembangan Model Nowcasting dan Forecasting untuk Hubungan Iklim dan Ekonomi Finansial pada Data Mixed-Frequency Time Series dengan Mempertimbangkan Risiko Ekstrem dan Sistemik	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
18	Prof.Dr. Ir.Setiawan, M.S.	196010301987011001	Statistika	FSAD	Deteksi dan Penanganan Outlier pada Model Spatial Seemingly Unrelated Regression dengan Kerangka Spatial Variance Shift Outlier Model (Studi Kasus: Pemodelan PDRB)	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
19	Hanim Maria Astuti, S.Kom., M.Sc.	198410292010122003	Sistem Informasi	FTEIC	Nusantara Data 2.0: Data Warehouse dan Dashboard untuk Pemantauan Kesenjangan Digital di Indonesia	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
20	Prof.Dr.Sholiq, S.T., M.Kom.	197103132009121001	Sistem Informasi	FTEIC	Estimasi Ukuran Perangkat Lunak melalui Integrasi Ukuran Fungsional dan Kompleksitas Fungsional	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
21	Rezki El Arif, S.T., M.T., Ph.D.	2023199211060	Teknik Biomedik	FTEIC	Pengembangan Sistem Monitoring Heart Rate Variability (HRV) Menggunakan Doppler Cardiogram 24 GHz dengan Reduksi Motion Artifact	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
22	Prof. Dr. Ir.Tri Arief Sardjono, S.T., M.T.	197002121995121001	Teknik Biomedik	FTEIC	Segmentasi Citra Ultrasonografi Arteri Karotis Berbasis Deep Learning untuk Analisis Karakter Elastisitas Pembuluh Darah	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
23	Dr.Devy Kuswidiastuti, S.T., M.Sc.	198109252008122003	Teknik Elektro	FTEIC	Pencitraan ISAR dengan Multibeam CC-OFDM MIMO Radar untuk Surveillance	Energi dan Sumber Daya Mineral
24	Dr.Eng.Ardyono Priyadi, S.T., M.Eng.	197309271998031004	Teknik Elektro	FTEIC	Pengembangan Sistem Proteksi Arc Fault Berbasis Machine Learning untuk Mitigasi Risiko Kebakaran pada Sistem Tenaga Listrik	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
25	Muhammad Attamimi, B.Eng., M.Eng., Ph.D.	198503272019031006	Teknik Elektro	FTEIC	Pengembangan Model Pencarian Benda untuk Domestic Service Robot Menggunakan Spatio-Temporal Transformer dan Pola Rutinitas Pengguna	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
26	Prof. Dr. Ir.Imam Robandi, M.T., IPU.	196308171990031001	Teknik Elektro	FTEIC	Desain Optimal Sistem Manajemen Energi Berbasis Kecerdasan Artifisial untuk Sistem Distribusi Listrik yang Terintegrasi dengan Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Umum dan Sistem Baterai Terdistribusi	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
27	Prof. Dr. Ir.Umi Laili Yuhana, S.Kom., M.Sc.	197906262005012002	Teknik Informatika	FTEIC	Context-Aware Conversational Notification System Berbasis LLM untuk Manajemen Tugas Mahasiswa	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
28	Prof. Dr. Eng.Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.	197512202001122002	Teknik Informatika	FTEIC	Pengembangan Model Deteksi dan Stratifikasi Pasien Amyotrophic Lateral Sclerosis Berbasis Analisis Suara dan Optimasi Fitur Akustik Menggunakan Pendekatan Hybrid Dua Tahap	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
29	Imam Mustafa Kamal, S.ST., Ph.D.	199203122024061001	Teknik Informatika	FTEIC	Klasifikasi Bertingkat pada Citra Menggunakan Pendekatan Semi-Supervised Learning	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
30	Wijayanti Nurul Khotimah, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	198603122012122004	Teknik Informatika	FTEIC	Pengembangan Sistem Deteksi Jatuh Real-Time Berbasis Skeleton Menggunakan YOLO11 Pose Estimation dan Modified Block Graph Neural Networks	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
31	Prof. Daniel Oranova Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng.	197411232006041001	Teknik Informatika	FTEIC	Named Entity Recognition Berbasis Transformer dengan Representasi Suku Kata pada User Story Berbahasa Indonesia	Teknologi Tepat Guna
32	Prof. Dr. Ir.Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	197804102003122001	Teknik Informatika	FTEIC	Pemetaan Faktor Behavior untuk Customer Churn di Sektor Telekomunikasi dengan Social Network Analysis	Teknologi Tepat Guna
33	Reza Fuad Rachmadi, S.T., M.T., Ph.D.	198504032012121001	Teknik Komputer	FTEIC	Pengembangan Vision-Language Models untuk Deteksi Kendaraan dan Ekstraksi Informasi Plat Nomor dengan Pendekatan Zero-Shot dan Few-Shot Multimodal	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
34	Prof.Dr.-Ing.Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	197409031998022001	Teknik Fisika	FTIRS	Mekanisme Produksi Hidrogen Hijau melalui Hidrolisis Limbah Aluminium dalam Media Limbah Brine dengan Kombinasi Katalis NaCl/CaO	Energi dan Sumber Daya Mineral
35	Dr.rer.nat.Ruri Agung Wahyuono, S.T., M.T.	199002212014041001	Teknik Fisika	FTIRS	Evaluasi Pemanfaatan Nanosilika Amorf dan Kristalin dari Fly Ash dan Lumpur Sidoarjo terhadap Mekanisme Self Healing secara Autogenus pada Pasta	Material Maju dan Nano Teknologi
36	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D.	197603232002121001	Teknik Kimia	FTIRS	Pengembangan dan Evaluasi Prototipe KIT Ekstraksi DNA yang Ekonomis untuk Berbagai Matriks Pangan	Halal
37	Dr.Rendra Panca Anugraha, S.T.	199411252024061001	Teknik Kimia	FTIRS	Analisis Komparatif Proses CO2 Removal Menggunakan Physical Solvent pada Proses Pre-Combustion IGCC Berdasarkan Kebutuhan Energi dan Total Annual Cost	Energi dan Sumber Daya Mineral
38	Dr.Bramantyo Airlangga, S.T.	199311292024061005	Teknik Kimia	FTIRS	Chemical Recycling Polyurethane Foam melalui Ultrasound-Assisted Aminolysis untuk Recovery Polioliol dan Peningkatan Keberlanjutan Material Poliuretan	Energi dan Sumber Daya Mineral
39	Wahyu Meka, S.T., M.Sc., Ph.D.	2022198911008	Teknik Kimia	FTIRS	Sintesis Oleogel dari Minyak Sehat Tidak Jenuh dan Cellulose Tersonikasi Terikat Gugus Cinnamoyl sebagai Oleogelator dengan Katalisasi Ultraungu	Sains Fundamental

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
40	Dr. Ir.M. Maktum Muharja Al Fajri, S.T.	199212082024061001	Teknik Kimia	FTIRS	Degradasi Mikroplastik dan Produksi Hidrogen secara Simultan melalui Piezo-Fotokatalisis Berbasis Komposit Heterojunction WS2@Fe/M-MOF (M = Cu, Ni)	Sains Fundamental
41	Prof. Dr. Eng.Widiyastuti, S.T., M.T.	197503062002122002	Teknik Kimia	FTIRS	Sintesis Hidrogel Komposit Berbasis Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) sebagai Elektrolit Semi-Padat Baterai Air Laut	Material Maju dan Nano Teknologi
42	Prof. Dr. Ir.Sri Rachmania Juliastuti, M.Eng.	195907301986032001	Teknik Kimia	FTIRS	Produksi Biolistrik dari Pengolahan Limbah Palm Oil Mill Effluent Menggunakan Microbial Fuel Cell Multi-Stage Cascade Reactor Berbasis Gravitasi	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
43	Prof. Dr. Ir.Heru Setyawan, M.Eng.	196702031991021001	Teknik Kimia	FTIRS	Hidrogel Selulosa Diinfus Amina: Platform Sederhana untuk Mengendalikan Kinerja Penangkapan CO ₂	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
44	Dr.Eng.Kusdianto, S.T., M.Sc.Eng.	197612292009121001	Teknik Kimia	FTIRS	Rekayasa Material Fotokatalitik Berbasis ZnO dengan Doping Logam melalui Ultrasonic Spray Pyrolysis	Teknologi Pertahanan
45	Prof. Mas Irfan Purbawanto Hidayat, S.T., M.Sc., Ph.D.	197610272003121001	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	Kerangka Digital Twin untuk Efisiensi Deteksi dan Prediksi Degradasi dan Kerusakan Struktur pada Blade Turbin Angin sebagai Sarana Energi Alternatif	Energi dan Sumber Daya Mineral
46	Prof.Sigit Tri Wicaksono, S.Si., M.Si., Ph.D.	197801132002121003	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	Sintesis dan Karakterisasi Nano Komposit Fe ₃ O ₄ /Klorofil sebagai Kandidat Bahan Hyperthermia Cancer Treatment	Material Maju dan Nano Teknologi
47	Prof. Dr. Ing. Ir.Suhardjono, M.Sc.	196206041987011001	Teknik Mesin	FTIRS	Implementasi PWM dan Sistem Kontrol Arduino untuk Re-Engineering Mesin CNC 2-Sumbu Berbasis Open Source	Teknologi Tepat Guna
48	Prof. Dr. Ir.Tri Yogi Yuwono, DEA.	196001291987011001	Teknik Mesin	FTIRS	Kajian Perubahan Hambatan Gesek Kapal akibat Invasi Biofouling pada Long Liner 1 GT	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
49	Prof. Iwan Vanany, S.T., M.T., Ph.D.	197109271999031002	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Potential Sustainability Assessment in Coal Mining Industry	Energi dan Sumber Daya Mineral
50	Dr. Eng.Erwin Widodo, S.T., M.Eng.	197405171999031002	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Bargaining Game Theory Model untuk Relokasi Terminal Bahan Bakar Minyak Berbasis Lingkungan	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
51	Prof. Ir.I Nyoman Pujawan, M.Eng., Ph.D., CSCP	196912311994121076	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Aplikasi Kecerdasan Buatan dalam Pembuatan Keputusan Supply Chain	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
52	Prof. Drs.Mahmud Mustain, M.Sc., Ph.D.	196108051989101001	Teknik Kelautan	FTK	Model Numerik Pengelolaan Sedimentasi di Alur Pelayaran Tanjung Rhu, Belitung	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
53	Dr.Sujantoko, S.T., M.T.	197004011998031005	Teknik Kelautan	FTK	Analisis Hidrodinamika dan Stabilitas Breakwater dengan Variasi Concrete Armour Unit	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
54	Dr.Eng.Septia Hardy Sujatanti, S.T., M.T.	198409212012122001	Teknik Perkapalan	FTK	Inovasi Desain Struktur Kapal Menggunakan Pendekatan Optimasi Topologi	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
55	Prof. Ir.I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	196704061992031001	Teknik Perkapalan	FTK	Integrasi Metocean-Based Site Assessment dan Eksperimen Wave Tank untuk Validasi Hidrodinamika Struktur Floating Photovoltaic Konfigurasi Catamaran	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
56	Sunarsih, S.T., M.Eng., Ph.D.	1980202012010	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Pengembangan dan Optimasi Sistem Pelumasan Udara–Air Layer Drag Reduction untuk Menurunkan Emisi dan Meningkatkan Efisiensi Energi Kapal	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
57	Achmad Mustakim, S.T., M.T., MBA	198806052015041003	Teknik Transportasi Laut	FTK	Pengembangan Model Komprehensif untuk Inventori Emisi Karbon di Pelabuhan Berbasis Maritime Big Data	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
58	Dr. Ir.Hertiari Idajati, S.T., M.Sc.	197802132012122002	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Resiliensi Masyarakat Pelaku Industri Pariwisata terhadap Dampak Bencana Alam di Kecamatan Pronojiwo Lumajang	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
59	Dr.I Dewa Made Frendika Septanaya, S.T., M.T., M.Sc.	1989202011005	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Adaptive Re-Embedding dalam Relokasi Pascabencana Erupsi Gunung Api: Analisis Spatial Misfit dan Proses Adaptasi pada Hunian Tetap Bumi Semeru Damai (Lumajang) dan Dongkelsari (Sleman)	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
60	Dian Rahmawati, S.T., M.T.	198206072009122002	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Land Value Capture (LVC) untuk Penguatan Tata Kelola Pemerintah Daerah yang Berkeadilan: Strategi Pembiayaan Perumahan dan Infrastruktur Publik Berbasis Nilai Lahan	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
61	Agnis Triahadini, S.Si., M.Sc., D.Sc.	199212132024062001	Teknik Geofisika	FTSPK	Identifikasi Sesar Aktif di Sekitar Gunung Lemongan dan Korelasinya terhadap Gempa Swarm 2025 Menggunakan Metode Magnetotelurik	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
62	Ipung Fitri Purwanti, S.T., M.T., Ph.D.	197111142003122001	Teknik Lingkungan	FTSPK	Kajian Filter Zeolit dan Constructed Wetland dalam Menurunkan Parameter Pencemar Lindi	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
63	Adhi Yuniarto, S.T., M.T., Ph.D.	197306012000031001	Teknik Lingkungan	FTSPK	Kinerja Absorban Komposit nZVI-MXene/SiO ₂ dalam Penyisihan Antibiotik Doxycycline dan Enrofloxacin	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
64	Dr.Asdam Tambusay, S.T.	1990201911077	Teknik Sipil	FTSPK	Modeling and Analysis of Seismic Performance Degradation in Poorly Detailed Beam-Column Joints: Synergistic and Progressive Failure Effects	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
65	Prof. Dr. Ir.Kuntjoro, M.T.	195806291987031002	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Pendekatan Mitigasi Struktural terhadap Ancaman Mudflow akibat Sumbatan Alami Sungai di Daerah Pegunungan Vulkanik	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
66	Tatas, S.T., M.T., Ph.D.	198006212005011002	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Spatiotemporal Dynamics of Groundwater Storage Derived from GRACE Observations and GLDAS Model Simulations	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim

SESI 2 – SRG TIPE A

Selasa, 15 September 2026, 07.30 – 13.30 WIB di Ruang Auditorium, Gedung Tower 1 lantai 1

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
1	Caesario Ari Budianto, S.T., M.T.	198512162015041002	Desain Interior	FDKBD	Studi Tren Desain Furnitur Tangguh: Mendukung Masyarakat Tanggap Bencana	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
2	Dr. Ir.Susy Budi Astuti, M.T.	196506241990022001	Desain Interior	FDKBD	Resiliensi dalam Neuroarsitektur: Hubungan Lingkungan Bina dengan Kemampuan Adaptif Masyarakat Akibat Perubahan Iklim pada Kawasan Marginal di Surabaya	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
3	Dr.Mahendra Wardhana, S.T., M.T.	197204282003121001	Desain Interior	FDKBD	Preferensi Sustainable Design dan Sustainable Leadership terhadap Peningkatan Kinerja Perusahaan	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
4	Yaritsa Husni Sabiela, S.Ds., M.Ds.	1998202312026	Desain Interior	FDKBD	Visibilitas Spasial dan Titik Buta Pengawasan pada Interior Sekolah Dasar: Analisis Space Syntax dan Validasi Persepsi Guru terhadap Konteks Risiko Perundungan	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
5	Agrie Pratama Harwinanto, S.T., M.Ds.	199003022024061001	Desain Interior	FDKBD	Navigasi dan Beban Kognitif: Analisis Komparatif Wayfinding Digital dan Analog terhadap Pembentukan Space Memory pada Kawasan Urban Heritage di Surabaya	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
6	Ir.Nanik Rachmaniyah, M.T.	196511091990022001	Desain Interior	FDKBD	Konfigurasi Spasial dan Perilaku Perundungan di Sekolah Dasar Islam: Analisis Berbasis Metode CPTED	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
7	Dr. Ir.Prasetyo Wahyudie, MT.	196501201989031002	Desain Interior	FDKBD	Place Social Bonding pada Masjid Demak dalam Mendukung Keberlanjutan Bangunan Bersejarah	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
8	Aria Weny Anggraita, S.T., M.MT.	198208012009122003	Desain Interior	FDKBD	Keramik Dinding Dekoratif Tematik: Elemen Ekspresif untuk Pengalaman Spasial Pengguna dalam Lingkungan Interior Berkelanjutan	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
9	Ajeng Kusumadewi Putri Jatmiko, S.Ds., M.Arch.	1997202312067	Desain Interior	FDKBD	Makna Simbolik Bentuk Elevasi Saka dalam Konteks Vastu di Bangsal Witana, Kraton Yogyakarta	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
10	Dr.Anggri Indraprasti, S.Sn., M.Ds.	197108192001122001	Desain Interior	FDKBD	Identifikasi Visual dan Pemaknaan Nilai Estetika Simbolik Ornamen Gerbang Labang Mesem Keraton Sumenep, Madura	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
11	Dr.Rahmatsyam Lakoro, S.Sn., M.T.	197609072001121001	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	Participatory Design for Mitigation Education Media of Disaster-Prone Area Using Gamification Approach	Teknologi Tepat Guna
12	Bambang Mardiono Soewito, S.Sn, M.Sn.	197404172006041002	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	Display Fotografi Produk terhadap Fokus Perhatian dan Evaluasi Kognitif Konsumen: Studi pada E-Commerce	Teknologi Tepat Guna
13	Dr.Putri Dwitasari, S.T., M.Ds.	198609202018032001	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	Visual Identity Management in Higher Education Institutions: Incorporating Maturity Model for Self-Assessment	Teknologi Tepat Guna
14	Kartika Kusuma Wardani, S.T., M.Si.	198308192008122001	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	Terapi Virtual Reality Adaptif untuk Mitigasi Motion Sickness di Lingkungan Laut	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
15	Dr.Yurif Setya Darmawan, S.T., M.Ds.	2022199311036	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	Esai Fotografi Legenda Surabaya	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
16	Sayatman, S.Sn., M.Si.	197406142001121003	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	Pemanfaatan Virtual Influencer sebagai Strategi Visual Promosi UMKM di Era Digital: Kajian Efektivitas dan Kepercayaan Audiens	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
17	Andita Wibyasti Sari Putri, S.T., M.Ds.	2022199212037	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	A Netnographic Approach to Crafting Visual Narratives of Rumah Adat Through Research-Driven Infographic Design	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
18	Atsilia Hasna Nabilah, S.T., M.A.	1994202312041	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	Perancangan Kampanye Pelestarian Budaya Batik Tulis Berbasis Kampung Wisata sebagai Model Penguatan Budaya Lokal di Surabaya	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
19	R Eka Rizkiantono, S.Sn, M.Ds	197612092003121001	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	Perancangan Identitas Visual Brand Swarnaloka sebagai Strategi Branding UMKM Pengolah Limbah Kain Perca Berbasis Keberlanjutan	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
20	Katon Ageng Rezkita, S.Ds., M.Sc.	199505152024061002	Desain Produk	FDKBD	Kompartemen Soundproof Modular untuk Drum Akustik Berbasis Acoustic Authenticity Experience dan Desain Sirkular	Teknologi Tepat Guna
21	Hertina Susandari, S.T., M.T.	198205062015042003	Desain Produk	FDKBD	Integrasi Pendekatan Hedonomi dalam Desain Wearable Devices: Pengembangan Framework Konseptual	Teknologi Tepat Guna
22	Audit Yulardi, S.T., M.Ds.	1988202011048	Desain Produk	FDKBD	Eksperimen Sistem Sambungan Interlocking pada Furnitur Berbahan Plywood dengan Proses CNC	Teknologi Tepat Guna

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
23	Primaditya, S.Sn., M.Ds.	197205151998021001	Desain Produk	FDKBD	Riset Usability Produk Kemasan UMKM Makanan dan Minuman Menggunakan Eye-Tracking sebagai Pendekatan Evidence-Based Design	Teknologi Tepat Guna
24	Nurul Idzi Lutvi Putri, S.Ds., M.MT.	1999202312025	Desain Produk	FDKBD	Color and Indirect Illumination in Origami-Based Lamps: A Colorimetric Study of Reflected Light on Interior Surfaces in Compact Living Spaces	Teknologi Tepat Guna
25	Bambang Tristiyono, S.T., M.Si.	197007031997021001	Desain Produk	FDKBD	Pengembangan Desain Furnitur Terintegrasi untuk Optimalisasi Fungsi Ruang Apartemen Tipe Studio: Studi Kasus Apartemen di Kota Surabaya	Teknologi Tepat Guna
26	Arie Kurniawan, S.T., M.Ds.	198701232015041003	Desain Produk	FDKBD	Analisis Semantik Diferensial Persepsi Afektif Ibu Rumah Tangga terhadap Desain Transportasi Roda Dua dalam Konteks Perkotaan Indonesia	Teknologi Tepat Guna
27	Irma Arlianti, S.T., M.Ds.	199406032024062001	Desain Produk	FDKBD	Timeless Objects, Enduring Emotions: Nostalgia and Product Experience — The Case of “Ulek and Cobek” (Traditional Mortar and Pestle in Indonesia)	Teknologi Tepat Guna
28	Naila Maharani Vianahar, S.Ds., M.Ds.	199508062024062002	Desain Produk	FDKBD	How UX Design Students Prioritize User Problems in Industrial Application Contexts: A Qualitative Content Analysis	Teknologi Tepat Guna
29	Ari Dwi Krisbianto, S.T., M.Ds.	1983201711040	Desain Produk	FDKBD	Perancangan Konseptual Pelindung Berstruktur Modular untuk Peralatan Pemurnian dan Pemanfaatan CO ₂	Material Maju dan Nano Teknologi
30	Ellya Zulaikha, S.T., M.Sn., Ph.D.	197510142003122001	Desain Produk	FDKBD	Peran Pendidikan Desain dalam Mendorong Lulusan yang Berwirausaha	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
31	Muhammad Saiful Hakim, S.E., M.M., Ph.D.	198305052014041001	Manajemen Bisnis	FDKBD	Peran ESG dalam Efisiensi Alokasi Modal Melalui Penurunan Kendala Pembiayaan: Bukti Empiris dari Negara-Negara Asia Berkembang	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
32	Uliyatun Nikmah, S.E., M.S.M.	1994202312030	Manajemen Bisnis	FDKBD	Peran Green Human Resource Management dalam Pengelolaan Sumber Daya Manusia Berkelanjutan	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
33	Prahardika Prihananto, S.T., M.T.	199108072024061002	Manajemen Bisnis	FDKBD	Peran Karakteristik Konten Media Sosial dalam Mendorong Digital Engagement dan	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
					Sikap Konsumen terhadap Makanan Sehat pada Generasi Muda	
34	Sri Yayu Ninglasari, S.E., M.SEI.	2022199512040	Manajemen Bisnis	FDKBD	Pengaruh Islamic Pro-Environmental Behavior Berbasis Maqasid Al-Shariah terhadap Sikap dan Niat Investasi Green Sukuk Ritel	Halal
35	Mohamad Rijal Iskandar Zhulqurnain, S.M., M.Comm.	199511162024061001	Manajemen Bisnis	FDKBD	Linking Empowering Leadership to Digital Marketing Performance through HRM Practices in Women-Led MSMEs	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
36	Ni Gusti Made Rai, S.Psi., M.Psi.	1985201812033	Manajemen Bisnis	FDKBD	Sumber Daya Personal dan Pekerjaan dalam Membentuk Employee Well-Being: Peran Emotional Intelligence dan Employee Communication dengan Mediasi Job Crafting dan Work Engagement	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
37	Dr. Dra.Tri Widyastuti, M.Si., M.T.	196806112002122002	Studi Pembangunan	FDKBD	Pelestarian Kearifan Lokal Toponimi dalam Upaya Pengurangan Risiko Bencana: Studi Kasus di Kelurahan Gununganyar, Surabaya	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
38	Umi Trisyanti, S.S., M.Pd.	197104171998032001	Studi Pembangunan	FDKBD	Media Sosial sebagai Platform Komunikasi Halal dan Pengaruhnya terhadap Keterlibatan Pengguna serta Respons Konsumen	Halal
39	Hermanto, S.S., M.Pd.	197303181999031001	Studi Pembangunan	FDKBD	Pengembangan Kerangka Konseptual dan Studi Awal Komunikasi Sosial dalam Interaksi Manusia-AI pada Masyarakat Digital Indonesia	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
40	Drs.Mohammad Saifulloh, M.Fil.I	196505041998031003	Studi Pembangunan	FDKBD	Dari Ritual ke Praksis Sosial: Sinergi Tasawuf Transformatif dan Komunikasi Dialogis dalam Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Melalui Filantropi Islam (Studi Kasus LAZISNU Sidoarjo)	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
41	Khairun Nisa, S.IP., MA.	2022199212038	Studi Pembangunan	FDKBD	Tata Kelola Perkotaan Inklusif: Aksesibilitas Pelayanan Publik bagi Orang Tua Anak Berkebutuhan Khusus di Kota Surabaya	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
42	dr.Sonny Fadli, Sp.O.G.	1988202311004	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	Pengembangan Aplikasi AI untuk Deteksi Kanker Serviks pada Sediaan Liquid-Based Cytology (LBC)	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
43	dr.Erna Furaidah, S.Ked., Sp.Rad.	1970202412004	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	Association Between MRI-Detected Neurovascular Compression Features and	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
					Surgical Outcomes After Microvascular Decompression in Trigeminal Neuralgia	
44	dr.Afia Nuzila Fadhlina, Sp.M., M.Ked.Klin.	1989202312014	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	Karakteristik Demografik, Faktor Risiko, dan Penegakan Diagnosis Sun-Induced Eye Disease pada Personil Tentara di Surabaya	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
45	dr.Desiana Widityaning Sari, Sp.D.V., M.Ked.Klin.	1985202312002	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	Faktor Risiko, Skor AFSS (Athlete's Foot Severity Score), DLQI (Dermatology Life Quality Index) pada Tentara dengan Superficial Fungal Foot Infections	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
46	dr.Zain Budi Syulthoni, Sp.K.J.	1986202311005	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	Hubungan Neutrophil-Lymphocyte Ratio (NLR) dan Positive and Negative Syndrome Scale (PANSS) sebagai Prediktor Durasi Rawat Inap Pasien Skizofrenia di RSJ Radjiman Wedyodiningrat, Lawang, Malang	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
47	dr.Riva Satya Radiansyah, Sp.N.	1992202311006	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	Clinical Outcomes and Prognostic Factors Following Surgical Treatment in Classic Trigeminal Neuralgia	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
48	dr.Anwar Djunaidi, Sp.F.	196705122000031008	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	Korelasi antara Jenis Kendaraan dengan Derajat Luka pada Kasus Kecelakaan dari Hasil Pemeriksaan VeR di Rumah Sakit Bhayangkara Surabaya Tahun 2025	Sains Fundamental
49	dr.Rahmah Yasinta Rangkuti, Sp.A.	1985202312003	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	Pemanfaatan Indeks RDW (Red Cell Distribution Width) dalam Mendeteksi Risiko Anemia Laten pada Balita Stunting	Teknologi Tepat Guna
50	dr.Fatimah Nur Fitriani, M.Biomed.	1997202312012	S1 Kedokteran	FKK	Analisis Faktor Prognostik yang Berhubungan dengan Visual Outcome pada Pasien Endoftalmitis: Studi Retrospektif di RS Mata Undaan Surabaya	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
51	dr.Muhammad Nazhif Haykal, M.Biomed.	1998202311010	S1 Kedokteran	FKK	Eksplorasi Potensi Senyawa Bioaktif Propolis Lebah Lokal Apis mellifera sebagai Kandidat Antikanker secara In Silico	Sains Fundamental
52	dr.Ahmad Ridhoi, M.Si.	1994202411002	S1 Kedokteran	FKK	Diagnostic Accuracy of PAS and GMS Staining for Detecting Candida spp. in Cervical Cancer Tissue: A Systematic Review and Meta-Analysis	Teknologi Tepat Guna
53	dr.Endah Indriastuti, Sp.P.K.	1987202312008	S1 Kedokteran	FKK	Analisis Filogenetik Human Papillomavirus Berbasis Data Molekuler dan Penilaian Risiko	Teknologi Tepat Guna

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
					Kanker Serviks dengan Machine Learning pada Wanita di Surabaya	
54	dr.Putri Alief Siswanto, M.T.	2022199412055	S1 Teknologi Kedokteran	FKK	Analisis Komparasi Efikasi dan Penentuan Parameter Optimal Strategi Multimodal rTMS pada Pasien Depresi Resisten Pengobatan	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
55	Dimaz Wisnu Adipradana, S.Si., M.Si.	1995202311028	Aktuaria	FSAD	Analisis Risiko dan Peramalan Harga Bitcoin dan Emas Menggunakan Pendekatan LSTM dan GRU dengan Arsitektur Unidirectional dan Bidirectional	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
56	Aimmatul Ummah Alfajriyah, S.Mat., M.Mat	1997202312044	Aktuaria	FSAD	Pengembangan Model Asuransi Pertanian Berbasis Data Satelit dan Fraksional Black–Scholes sebagai Instrumen Penguatan Ketangguhan Ekonomi Petani Pascabencana	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
57	Moch. Taufik Hakiki, S.Si., M.Si.	199410022024061001	Aktuaria	FSAD	Robust Asset-Liability Management Through Worst-Case Conditional Value at Risk Using a Hybrid Cash-Flow Matching and Duration Matching Approach for Resilient Pension Fund Management	Sains Fundamental
58	Rahmania Azwarini, S.Stat., M.Stat.	1999202312032	Aktuaria	FSAD	Peramalan Ekspor Indonesia Berbasis Jaringan Syaraf Nonlinier NARX dengan Algoritma Ant Colony	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
59	Dr. Drs.Soehardjoepri, M.Si.	196205041987011001	Aktuaria	FSAD	Integrasi Faktor Makroekonomi dan Kinerja Keuangan dalam Menjelaskan Return Saham Perusahaan Batu Bara: Pendekatan Mediasi Profitabilitas	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
60	Yanurita Dwi Hapsari, S.Si., M.Sc.	197801022003122002	Fisika	FSAD	Analisis Kualitas dan Kuantitas Citra Bahan Gel Alga sebagai Tissue Mimicking Material pada Pencitraan Magnetic Resonance Imaging	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
61	Drs.Muhammad Zainul Asrori, M.Si.	196501231991021002	Fisika	FSAD	Rekayasa Mikro Grafena Silika dari Sekam Padi sebagai Pupuk Nano untuk Tanaman Sayuran	Material Maju dan Nano Teknologi
62	Dr. Drs.Zaenal Arifin, M.Si.	196511051991021002	Fisika	FSAD	Pengaruh Temperatur dan Konsentrasi Larutan terhadap Pembentukan CaCO_3 Presipitat dengan Metode Pencampuran Larutan Berbahan Dasar Batu Kapur Alami dengan Struktur dan Fasa yang Bervariasi untuk Purnarupa Industri	Material Maju dan Nano Teknologi

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
63	Dr. Drs.Ali Yunus Rohedi, M.T.	196705141993031016	Fisika	FSAD	Studi Pengaruh Peningkatan Resolusi Citra pada Akurasi Klasifikasi Kualitas Biji Jagung Menggunakan Teknik Ekstraksi Histogram dan Naïve Bayes	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
64	Drs.Lukman Hanafi, M.Sc.	196406241988031001	Matematika	FSAD	Kontrol Optimal pada Model Emisi Karbon Dioksida dari Sektor Transportasi terhadap Pemanasan Global	Sains Fundamental
65	Drs.Kamiran, M.Si.	196306231989031001	Matematika	FSAD	Simulasi Numerik Hemodinamika Stenosis Asimetris pada Central Retinal Vein Occlusion (CRVO)	Sains Fundamental
66	Adatul Mukarromah, S.Si., M.Si.	198004182003122001	Statistika	FSAD	Pemodelan Multivariate Time Series Forecasting Menggunakan Deep Vector Autoregressive	Sains Fundamental
67	Husna Mir'atin Nuroini, S.Stat., M.Stat.	1996202312054	Statistika	FSAD	Faktor Risiko Stunting Anak pada Tingkat Kabupaten/Kota: Pendekatan Spasial di Provinsi Nusa Tenggara Timur	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
68	Nisfu Asrul Sani, S.Kom., M.Sc.	198305272010121002	Sistem Informasi	FTEIC	Transforming Public Sector Governance: A Prioritization Model for University Risk Management Integrating Strategic KPIs and Operational Processes Using AHP	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
69	Ir.Achmad Holil Noor Ali, M.Kom.	196606021992031002	Sistem Informasi	FTEIC	Dinamika Proses Pembelajaran Berbasis Petualangan Digital dalam Meningkatkan Literasi Digital: Studi Kasus pada Mata Kuliah Bercerita dalam Bisnis di Prodi Inovasi Digital ITS	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
70	Faizal Johan Atletiko, S.Kom., M.T.	197704082002121001	Sistem Informasi	FTEIC	Analisis Kinerja Arsitektur Integrasi Data pada Data Warehouse	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
71	Yogantara Setya Dharmawan, S.Kom., MBusProcessMgt.	199204172024061003	Sistem Informasi	FTEIC	Digitalisasi Proses Manajemen Risiko guna Mendukung Implementasi SMKI Berbasis SNI ISO 27001:2022 pada PSE Menggunakan Design Science Research	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
72	Dr. Ir.Puji Handayani, M.T.	196605101992032002	Teknik Elektro	FTEIC	Karakterisasi Rugi Difraksi Gelombang Milimeter untuk Mendukung Implementasi Sistem Komunikasi Generasi Baru	Energi dan Sumber Daya Mineral
73	Imam Arifin, S.T., M.T.	197302222002121001	Teknik Elektro	FTEIC	Aplikasi Data-Driven Model Predictive Control pada Industrial Machine Health Monitoring System dan Structural Health Monitoring System	Teknologi Tepat Guna

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
74	Ir.Harris Pirngadi, M.T.	196205101989031001	Teknik Elektro	FTEIC	Menentukan Desain Generator Sinyal Stop Counter yang Tepat Berdasarkan Level Amplitudo dan Bentuk Gelombang Listrik Transduser Rx pada Rangkaian Modul yang Dirancang sebagai Alat Ukur Ultrasonik Metode Time of Flight (TOF)	Teknologi Tepat Guna
75	Yurid Eka Nugraha, S.T., M.Eng., Ph.D.	199502152024061002	Teknik Elektro	FTEIC	Desain Robust Hypergraph Sederhana pada Sistem Multiagen Nonkooperatif	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
76	Sri Rahayu, S.T., M.Kom.	196802281997022001	Teknik Elektro	FTEIC	Analisis Efisiensi Spektral pada Jaringan 5G dengan Keterbatasan Bandwidth dan Multiplexing Pengguna Adaptif di Pita Frekuensi Sub-6 GHz	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
77	Ilham Gurat Adillion, S.Kom., M.Kom.	1995202411009	Teknik Informatika	FTEIC	Distilasi Model Deteksi Pelanggaran dalam Pertandingan Sepak Bola Berbasis Computer Vision dan Mekanisme Attention	Teknologi Tepat Guna
78	Eko Pramunanto, S.T., M.T.	196612031994121001	Teknik Komputer	FTEIC	Implementasi Klasifikasi Kantuk Menggunakan IndRNN pada Single-Board Computer	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
79	Dyah Sawitri, S.T., M.T.	197001011995122001	Teknik Fisika	FTIRS	Pemanfaatan Ampas Kelapa sebagai Sumber Pektin untuk Pengembangan Lapisan Kemasan Makanan Biodegradable	Sains Fundamental
80	Dr.Detak Yan Pratama, S.T., M.Sc.	198401012012121002	Teknik Fisika	FTIRS	Studi Kelayakan Sensor Salinitas Berbasis Plastic Optical Fiber Komposit PMMA-PVA untuk Lingkungan Pangan	Material Maju dan Nano Teknologi
81	Herny Ariesta Budiarti, S.T., M.T.	199203302024062001	Teknik Fisika	FTIRS	Evaluasi Performansi Akustik Beton Berbasis Limbah Industri sebagai Material Selubung Bangunan Berkelanjutan	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
82	Prida Novarita Trisanti, S.T., M.T.	198311142015042002	Teknik Kimia	FTIRS	Optimasi Pembuatan Karboksimetil Selulosa Berbahan Limbah Gergajian Kayu Sengon sebagai Alternatif Bahan Tambahan Pangan Melalui Metode Kimia Dibantu Sonikasi	Halal
83	Dr.Fahmi, S.T.	2022199411007	Teknik Kimia	FTIRS	Studi Pemanfaatan Limbah Padat Rumput Laut Gracilaria sp. dan Eucheuma cottonii dari Proses Pengolahan Agar dan Karagenan sebagai Sumber Protein Pakan Ternak	Sains Fundamental
84	Ni Made Intan Putri Suari, S.T., M.T.	198901062015042002	Teknik Kimia	FTIRS	Rekayasa Transport Massa CO ₂ pada Elektroda Difusi Gas Berbasis Timah untuk Aplikasi Elektroreduksi Karbon Dioksida	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
85	Prof. Dr. Ing. Ir.Herman Sasongko,	196010041986011001	Teknik Mesin	FTIRS	Studi Numerik Pengaruh Penambahan Triangular Bump terhadap Karakteristik Aliran di atas Pelat Datar dengan Perubahan Bilangan Reynolds	Energi dan Sumber Daya Mineral
86	Nur Ikhwan, S.T., M.Eng.	196709151995121001	Teknik Mesin	FTIRS	Perancangan Pompa Aksial Kapasitas Kecil Menggunakan Pemodelan Numerik untuk Mendapatkan Efisiensi Tinggi	Energi dan Sumber Daya Mineral
87	Dhia Fairuz Shabrina, S.T., M.T.	2000202412007	Teknik Mesin	FTIRS	Studi Numerik Performa Turbin Angin Savonius dengan Modifikasi Bentuk Sudu	Energi dan Sumber Daya Mineral
88	Kafi Hannan Alhadi, S.T., M.T.	1998202311050	Teknik Mesin	FTIRS	Analisis Indikator Getaran Berbasis Eksperimen Laboratorium untuk Deteksi Dini Kerusakan Pipa Transportasi Fluida	Energi dan Sumber Daya Mineral
89	Ir.Julendra Bambang Ariatedja, M.T.	196807061999031004	Teknik Mesin	FTIRS	Mechanism-Based Tailoring of Fracture Resistance in Natural Fiber Composites via Controlled Nano-Fibrillation	Material Maju dan Nano Teknologi
90	Dr.Eng.Yohanes, S.T., M.Sc.	198006272012121003	Teknik Mesin	FTIRS	Pengembangan Hybrid-Stiffened Auxetic Crash Box dengan Karakteristik Rasio Poisson Negatif untuk Proteksi Tumbukan Oblique dan Aksial	Material Maju dan Nano Teknologi
91	Ir.Sampurno, M.T.	196504041989031002	Teknik Mesin	FTIRS	Analisis Kondisi dan Kelayakan Spindle Mesin Bubut EMCO Maximat Super 11 Menggunakan Metode Uji Ketelitian Geometri ISO 1708	Teknologi Tepat Guna
92	Rahmatul Istighfarin, S.T., M.E.M.	2022199512013	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Mapping Preferensi Pengguna terhadap Tampilan Depan Smartwatch	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
93	Rizki Revianto Putera, S.T., M.T., Ph.D.	199011152024061001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Short Video Content Introduction Strategy in Dual Channel Supply Chain	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
94	Dody Hartanto, S.T., M.T.	197912292008121003	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Service Cost Estimation under Uncertainty: An Activity-Based Costing and Monte Carlo Approach	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
95	Hafidz Ridho, S.T., M.Sc., MBA.	1992202011062	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Modified Sine-Cosine Algorithm with Inertia Weight and Mutation to Solve Optimization Problems	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
96	Ir.Handayanu, M.Sc., Ph.D.	196307281988031001	Teknik Kelautan	FTK	Analisis Kelelahan pada Pipeline End Manifold (PLEM) Akibat Beban Siklis (Tension) dari Subsea Hose	Energi dan Sumber Daya Mineral

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
97	Anita Kusuma Wardhani, S.Kel, M.T.	199408162024062001	Teknik Kelautan	FTK	Kajian Hidrodinamika Arus Laut Permukaan terhadap Pola Sebaran Sedimen di Perairan Desa Berakit, Kabupaten Bintan	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
98	Raditya Danu Riyanto, S.T., M.T.	1992201911093	Teknik Kelautan	FTK	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 Hindcast Project	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
99	Prof. Ir.Raden Sjarief Widjaja, Ph.D.	196307201988031002	Teknik Perkapalan	FTK	Rancang Bangun Robot Crawler Multifungsi untuk Sandblasting dan Deteksi Kebocoran Ultrasonik pada Permukaan Kapal Berbasis Kendali Jarak Jauh	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
100	Dr.Adi Novitarini Putri, S.T., M.T.	1995202412010	Teknik Perkapalan	FTK	Evaluasi Eksperimental Data Marine Radar untuk Deteksi Objek Navigasi	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
101	Sri Rejeki Wahyu Pribadi, S.T., M.T.	197508142003122001	Teknik Perkapalan	FTK	Pengembangan Model Sistem Pendukung Keputusan dalam Pemilihan Vendor Mesin Induk Kapal Ikan Menggunakan Pendekatan Metode MCDM Fuzzy	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
102	Ir.Totok Yulianto, S.T, M.T.	197007311995121001	Teknik Perkapalan	FTK	Rancang Bangun Prototipe Platform Buoy Apung untuk Deteksi Pencemaran Laut Akibat Limbah Kapal	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
103	Imam Baihaqi, S.T., M.T., Ph.D.	198901282015041003	Teknik Perkapalan	FTK	Studi Pengaruh Penerapan Integrated Hull Outfitting and Painting Method terhadap Persiapan Material, Prosedur, dan Fasilitas Galangan Kapal	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
104	Ir.Erzad Iskandar Putra, S.T., M.T.	1989202011058	Teknik Perkapalan	FTK	Kerangka Penilaian Kapabilitas Galangan Fabrikasi di Indonesia untuk Pembuatan Modul Topside FPSO: Studi Kasus FPSO Berukuran Suezmax untuk Pengembangan Lapangan Laut Dalam	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
105	Irfan Syarif Arief, S.T., M.T.	196912251997021001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Analisis Pengaruh Variasi Massa Roda Gila (Flywheel) dan Beban Generator terhadap Karakteristik Putaran pada Sistem Pembangkit Energi Gelombang Laut	Energi dan Sumber Daya Mineral
106	Dr.Adhi Iswantoro, S.T., M.T.	1991201711050	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Analisis Unjuk Kerja, Konsumsi Energi, dan Biaya Operasional pada Motor Pembakaran Dalam dan Motor Listrik untuk Sistem Propulsi Kapal Skala Kecil	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
107	Danang Jawara Ditya, S.T., M.T.	199801052024061001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Studi Eksperimen Kemampuan Peralatan Catalytic Converter dengan Menggunakan Bahan Alternatif dalam Menurunkan Emisi	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
108	Ir.Amiadji, M.Sc., MBA.	196103241988031001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Pembangunan Sistem Informasi dan Penilaian Pelabuhan Perikanan	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
109	Thariq Arafatul Akbar, S.T., M.T.	199506242024061002	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Desain Konseptual dan Pendalaman Perspektif Keselamatan dalam Sistem Dehidrasi, Kompresi, Transportasi CO ₂ Superkritik dengan Menggunakan Pipa Bawah Laut untuk Mendukung Program Utilisasi dan Penangkapan Karbon Indonesia	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
110	I Gde Manik Sukanegara Adhita, S.T., M.MST., Ph.D.	199502162024061001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Analisis Ketahanan Marine Terminal Menggunakan Pendekatan Kombinasi Functional Resonance Analysis Method (FRAM) dan Logika Fuzzy: Studi Kasus Aktivitas Bongkar Muat FPSO	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
111	Dr.Edi Jadmiko, S.T., M.T.	197807062008011012	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Kajian Dampak Dumping Area terhadap Distribusi Sedimen Tersuspensi di Karang Jamuang dengan Pertimbangan Kapasitas Perusahaan dan Tahun Jenuh	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
112	Dr.Emmy Pratiwi, S.T.	1993202012053	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Desain Konseptual Kapal Pengangkut Karbon Dioksida Cair (LCO ₂): Penilaian Risiko Kuantitatif dan Floating Storage Injection Unit (FSIU)	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
113	Handi Rahmannuri, S.T., M.T.	198805042020121010	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Studi Kelayakan Teknis Sistem Pemanen Energi untuk Stasiun Pengisian Daya Kapal Pariwisata Elektrik: Studi Kasus di Desa Wangen, Gresik	Halal
114	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	196906101995121001	Teknik Transportasi Laut	FTK	Model Penentuan Lokasi dan Perencanaan Terminal LNG: Studi Kasus Pulau Bali	Energi dan Sumber Daya Mineral
115	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.	199508232024061002	Teknik Transportasi Laut	FTK	Studi Maritime Inventory Routing Problem untuk Distribusi Logistik Maritim Komoditas Semen: Studi Kasus Wilayah Timur Indonesia	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
116	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	1987201912083	Teknik Transportasi Laut	FTK	Transformasi Kawasan Perdagangan Bebas dan Pelabuhan Bebas melalui Optimalisasi Industri Hinterland: Studi Kasus Pelabuhan Bebas Sabang	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
117	Prof. Dr. Ing. IrBambang Soemardiono,	196105201986011001	Arsitektur	FTSPK	Konsep Pengembangan Identitas Kawasan Kampung Perkotaan: Studi Kasus Kampung di Sekitar Tunjungan	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
118	Dr.Ima Defiana, S.T., M.T.	197005191997032001	Arsitektur	FTSPK	Model Konseptual Integrasi Inner Courtyard untuk Rumah Tinggal di Daerah Tropis bagi Penderita Autoimun dengan Konteks Arsitektur Biofilik	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
119	Rabbani Kharismawan, S.T., M.T.	198103272008121001	Arsitektur	FTSPK	Evaluasi Kinerja Taman-Taman Kota Tepian Sungai Kalimas di Kota Surabaya	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
120	Ir.I Gusti Ngurah Antaryama, Ph.D.	196804251992101001	Arsitektur	FTSPK	Evaluasi Lingkungan Termal Model Bangunan dengan Dinding Berbahan Limbah Kelapa	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
121	Multazam Akbar Junaedi, S.Ars., M.Ars.	1996202311047	Arsitektur	FTSPK	Transformasi Arsitektur pada Konteks Habitat Buatan Terkelola	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
122	Johanes Krisdianto, S.T., M.T.	197701092002121001	Arsitektur	FTSPK	Desain Parametrik pada Huntara	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
123	Ir.Andy Mappa Jaya, M.T.	196704301994021001	Arsitektur	FTSPK	Developing Heritage-Based Spatial Guidelines Through Retrofitting Analysis of Cultural Corridors in Gresik	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
124	Drs.R Bambang Gatot Soebroto, M.T.	196206111993031002	Arsitektur	FTSPK	Kajian Produk Keramik Seni vs Tembikar Kampung Sentra Desa Rendeng, Kec. Malo, Bojonegoro: Penelitian Desain Keramik (Tembikar) Bermutu	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
125	Dr.Defry Agatha Ardianta, S.T., M.T.	198008252006041004	Arsitektur	FTSPK	Arsitektur sebagai Negosiasi Temporal dalam Lingkungan Ekologis	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
126	Wawan Ardiyan Suryawan, S.T., M.T.	197204191998011001	Arsitektur	FTSPK	Kajian Sejarah Arsitektur dan Identifikasi Teknis Bangunan Cagar Budaya Kantor Gubernur Jawa Timur	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
127	Rivan Aji Wahyu Dyan Syafitri, S.PWK., M.Ars.	2022199711021	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Pengembangan Tools Pendukung Keputusan Berbasis Pemodelan Runoff Volumetrik dan Infrastruktur Drainase untuk Pengendalian Banjir Lokal (Studi Kasus: DAS Kedurus, Kota Surabaya)	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
128	Kesumaning Dyah Larasati, ST, M.Ars	199307152024062001	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Pengurangan Risiko Erupsi Berbasis Local Knowledge untuk Peningkatan Resiliensi Masyarakat: Lesson Learned dari Gunung Semeru dan Gunung Merapi	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
129	Vely Kukinul Siswanto, S.T., M.T.	1991201812029	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Transformasi Ekonomi Perdesaan: Evaluasi Dana Desa terhadap Pergeseran Status Desa Tertinggal Menjadi Desa Mandiri di Pulau Madura	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
130	Ir.Putu Rudy Satiawan, M.Sc.	196106181989031001	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Penilaian Komponen Crime Prevention Through Environmental Design (CPTED) bagi Pengguna pada Kawasan Terminal Purabaya	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
131	Shafira Aulia Rosyida Irawan, S.PWK., M.Sc.	1995202312062	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Penyusunan Indeks Low Carbon City sebagai Instrumen Evaluasi Pembangunan Perkotaan Rendah Karbon pada Kota-Kota Kecil	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
132	Fendy Firmansyah, S.T., M.T.	1986201811027	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Pola Ekspansi Perkotaan di Kawasan Peri-Urban Surabaya Metropolitan Area: Analisis Spasial Perubahan Tutupan Lahan Multi-Temporal	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
133	Arwi Yudhi Koswara, S.T., M.T.	198005122005011002	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Tantangan Pembangunan Berkelanjutan di Wilayah Peri-Urban: Dinamika Fragmentasi Lanskap dan Degradasi Jasa Ekosistem	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
134	Eki Komara, S.T., M.T.	198711232020121010	Teknik Geofisika	FTSPK	Optimalisasi Desain Survei Seismik Multi-Azimuth Dangkal untuk Pemetaan Low Velocity Zone di Daerah Wringinanom, Gresik, Jawa Timur	Energi dan Sumber Daya Mineral
135	Dr.M.Haris Miftakhul Fajar, S.T., M.Eng.	198902082018031001	Teknik Geofisika	FTSPK	Analisis Ambang Batas Kritis (Critical Threshold) Intensitas-Durasi Hujan Pemicu Longsor Berdasarkan Rekonstruksi Tekanan Air Pori	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
136	Deqi Rizkivia Radita, S.T., M.Sc.	1987202012055	Teknik Lingkungan	FTSPK	Pemanfaatan Kasgot Larva Black Soldier Fly (BSF) dari Hasil Biokonversi Food Waste	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
137	Dr. Ir.R Irwan Bagyo Santoso, M.T.	196505081993031001	Teknik Lingkungan	FTSPK	Variabilitas Waktu Konsentrasi Karbon Dioksida Kumulatif Akibat Perubahan Luasan Kanopi Vegetasi pada Program Cetak Sawah	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
138	Dr. Ir.Wahju Herijanto, M.T.	196209061989031012	Teknik Sipil	FTSPK	Pengembangan Direct Demand Model untuk Prediksi Penumpang Rencana Bus Rapid Transit di Surabaya	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
139	Dwi Prasetya, S.T., M.Sc., Ph.D	1990201811024	Teknik Sipil	FTSPK	Penggunaan Tulangan Mutu Tinggi untuk Meningkatkan Kinerja Pengekangan Spiral pada Kolom Lingkaran terhadap Pembebanan Gempa	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
140	Dr.Budi Rahardjo, S.T., M.T.	197001152003121001	Teknik Sipil	FTSPK	Simulasi Pengaruh Pengoperasian Jalur Ganda Kereta Api terhadap Karakteristik Lalu Lintas di Perlintasan Sebidang	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
141	Dr.techn.Pujo Aji, S.T., M.T.	197302081998021001	Teknik Sipil	FTSPK	Penerapan Metode Taguchi untuk Mix Design Limbah Beton Daur Ulang dengan Semen OPC dan PCC Tahan Gempa	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
142	Mustain Arif, S.T., M.T.	197003272005011001	Teknik Sipil	FTSPK	Pengembangan Formula untuk Perhitungan Kapasitas Lateral Maksimum Tiang Tunggal Berdasarkan Data Lapangan dengan Hierarchical Bayesian Method	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
143	Dr.Istiar, S.T., M.T.	197711052012121001	Teknik Sipil	FTSPK	Analisis Penghematan Biaya Perjalanan Pengguna Jalan pada Perlintasan Tak Sebidang Simpang Bersinyal Empat Lengan dan Jalur Perlintasan Langsung (JPL)	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
144	Dr. Ir.Mudji Irmawan, M.T.	196209091988031002	Teknik Sipil	FTSPK	Perilaku Lentur–Geser dan Ketahanan Retak Slab Track Komposit ECC–PP sebagai Sistem Struktur Perkeretaapian	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
145	Dr.Trihanyndio Rendy Satrya, S.T., M.T.	198410102008121004	Teknik Sipil	FTSPK	Pemanfaatan Limbah Karet Berdasarkan Karakteristik Kepadatan Maksimum dan Distribusi Ukuran Butiran sebagai Material Isolasi Gempa Geoteknik (GSI)	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
146	Yang Ratri Savitri, S.T., M.T.	198506082015042006	Teknik Sipil	FTSPK	Upaya Pemilihan Alternatif Penanganan untuk Meminimalisasi Dampak Genangan Menggunakan Sistem Dinamik	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
147	Dr.Anak Agung Ngurah Satria Damar Negara, S.T., M.T.	1988201911075	Teknik Sipil	FTSPK	Simulasi Scouring Jembatan dengan Model Numerik 3 Dimensi	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
148	Moch Abdillah Nafis, S.Stat., M.MT.	1999202311071	Statistika Bisnis	FV	Analysis and Performance of the LSTM Model in Forecasting the Share Price of PT Vale Indonesia Tbk (INCO)	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
149	Dwiky Fajri Syahbana, S.T., M.T.	1995202011025	Teknik Elektro Otomasi	FV	Pengembangan Sistem Deteksi Anomali Blower Sentrifugal dengan Neural Network untuk Menunjang Smart Factory Produksi Asam Sulfat	Teknologi Tepat Guna
150	Made Indrayana Supriyatna, S.Tr.T., M.T	199905062024061001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Analisis Sensitivitas Ukuran Grid terhadap Akurasi Pemodelan Banjir Menggunakan Metode Rain-on-Grid di DAS Sungai Juana	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
151	Aan Fauzi, S.T., M.T.	1986201911090	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Pemanfaatan Limbah Steel Slag sebagai Material Substitusi Agregat Urugan Pilihan untuk Mitigasi Potensi Kembang Susut Tanah Lempung Ekspansif Surabaya Barat	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
152	Ir.Achmad Faiz Hadi Prajitno, M.T.	196303101989031004	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Performa Substitusi Agregat Halus dengan Limbah Steel Slag pada Lapisan Asphalt Concrete Wearing Course (AC-WC) Berdasar Parameter Marshall dan Ketahanan Kelembapan	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
153	Ir.Akhmad Yusuf Zuhdy, PG.Dipl.Plg., MRE.	196106081986011001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Penggunaan Green Communication dalam Sosialisasi Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L) di Surabaya	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
154	Raden Buyung Anugraha Affandhie, S.T., M.T.	197402032002121002	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Penyelidikan Retak pada Dinding Jembatan Box Girder Segmental Beton Prategang Post Tension di Indonesia	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
155	Ragil Purnamasari, S.T., M.T., M.Sc.	199106282024062001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Optimasi Alur Kerja Konstruksi Modular melalui Integrasi BIM 5D dan Prinsip Lean Construction untuk Eliminasi Non-Value Added Activities	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
156	Mohammad Akbar Alrasyidi, S.T., M.T.	199401022024061001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Analisis Kinerja Sistem Half Slab Modular Berbasis Material Ringan Berkelanjutan pada Redesain Gedung Pendidikan	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
157	Naura Firdausi, S.T., M.T.	199703042024062001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Analisis Komparasi Limbah Konstruksi dan Life Cycle Assessment (LCA) antara Metode Konvensional dan Modular	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
158	Dimitra Meidina Kusnadi, S.T., M.T.	199705162024062001	Teknik Mesin Industri	FV	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-Fired Power Plant	Energi dan Sumber Daya Mineral
159	Giri Nugroho, S.T., M.Sc.	197910292012121002	Teknik Mesin Industri	FV	Kajian Numerik dan Optimasi Pembakaran Co-Firing Torrefied Biomass pada Boiler PLTU Kapasitas 315 MW untuk Mitigasi Isu Overheating	Energi dan Sumber Daya Mineral
160	Ir.Joko Sarsetiyanto, MT.	196106021987011001	Teknik Mesin Industri	FV	Pengaruh Perubahan Parameter Injeksi terhadap Kinerja dan Emisi Gas Buang Mesin Sepeda Motor 4 Langkah 1 Silinder Rasio	Energi dan Sumber Daya Mineral

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
					Kompresi 9,5:1 Menggunakan Bahan Bakar Etanol 100%	
161	Ahmat Safa'at, S.T., M.T.	199406252024061002	Teknik Mesin Industri	FV	Simulasi Numerik Deformasi dan Keausan pada Plat Akibat Tumbukan dengan Bulk Material	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
162	Ir.Arino Anzip, M.Eng.Sc	196107141988031003	Teknik Mesin Industri	FV	Design and Manufacturing of Hydraulic Press Machine for Producing Pin Accessories	Teknologi Tepat Guna
163	Ir.Budi Luwar Sanyoto, M.T.	196211141990031002	Teknik Mesin Industri	FV	Sistem Monitoring Kondisi Oli Mesin Berbasis Sensor TCS3200 dan Mikrokontroler ESP32 pada Motor Vario Karbu 110 CC	Teknologi Tepat Guna
164	Dika Andini Suryandari, S.T., M.T.	199812152024062001	Teknik Mesin Industri	FV	Analisis Performa Sistem Video Assistant Referee (VAR) dalam Pendeteksian Kesalahan Servis pada Permainan Tennis Meja	Teknologi Tepat Guna

SESI 3 – SRG TIPE B

Rabu, 16 September 2026, 07.30 – 13.30 WIB di Ruang Auditorium, Gedung Tower 1 lantai 1

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
1	Anggra Ayu Rucitra, S.T., M.MT.	198307072010122004	Desain Interior	FDKBD	Eksplorasi dan Pemetaan Dimensi Sensori Ruang Kemoterapi bagi Pasien Kanker Anak	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
2	Naufan Noordyanto, S.Sn., M.Sn.	199004052024061001	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	Urban Typographic Heritage as Visual Infrastructure: A Trace-Based Analysis of Signage in Surabaya under Dutch Colonial Rule 1880s–1940s	Teknologi Tepat Guna
3	Ir.Baroto Tavip Indrojarwo, M.Si.	196409301990021001	Desain Komunikasi Visual	FDKBD	How Entrepreneurial Ecosystems Shape Scaling Intention and Performance in Indonesian High-Growth Start-ups	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
4	Dr.Eri Naharani Ustazah, S.T., M.Ds.	197304272001122001	Desain Produk	FDKBD	Reflective Sketch–Material Ideation Loop: A Practice-Based Study of Ideation Mechanisms in Wearable Non-Garment Design	Teknologi Tepat Guna
5	Waluyohadi, S.Ds., M.Ds.	1981201811025	Desain Produk	FDKBD	Strategi Desain Produk Perlengkapan Haji/Umroh Berbasis Analisis Ulasan Konsumen di Marketplace Indonesia	Halal
6	Gogor Arif H, S.T., M.MT.	197705292014041001	Manajemen Bisnis	FDKBD	Analisis Korelasi Digital Transformation terhadap Innovation Performance dengan Mediasi Innovation Capabilities dan Moderasi Environmental Dynamism	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
7	Harisatul Agustin, S.AB., M.AB., MBA.	2022199512034	Manajemen Bisnis	FDKBD	Pengembangan Model Bisnis Bioekonomi Sirkular untuk Valorisasi Limbah Kelapa Sawit dan Peternakan: Analisis Ekosistem dan ESG	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
8	dr.Tri Hediando, Sp.THT-KL.	1985202311001	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	Pengembangan Metode Deteksi Otomatis Penyakit Telinga Luar Berdasarkan Citra Medis Otoskopi	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
9	dr.Ratri Dwi Indriani, Sp.An.	1980202312007	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	Prevalence, Characteristics, and Biomechanical Postural Correlates of Low Back Pain in Indonesian Military Personnel: A Cross-Sectional Interview and Physical Examination	Teknologi Pertahanan
10	dr.Ivor Wiguna Hartanto Wilopo, Sp.B.	1989202411003	Pendidikan Profesi Dokter	FKK	AI-Enhanced Ultrasound Screening for Early Detection of Inguinal Hernia in Asymptomatic High-Impact Active-Duty Soldiers in Surabaya	Teknologi Pertahanan

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
11	dr.Gumilar Fardhani Ami Putra, M.Biomed.	1997202311015	S1 Kedokteran	FKK	Biomechanical Risk Factors of Musculoskeletal Injury among Active-Duty Soldiers in Surabaya	Teknologi Pertahanan
12	Ulil 'Azmi, S.Si., M.Si.	1990201912069	Aktuaria	FSAD	Pemodelan Nonstasioner Gelombang Laut Ekstrem dengan Pengaruh Variabilitas Iklim ENSO sebagai Upaya Mitigasi Risiko Pesisir	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
13	R. Mohamad Atok, S.Si., M.Si., Ph.D.	197109151997021001	Aktuaria	FSAD	Pemodelan Risiko Berbasis Data Menggunakan Pendekatan Machine Learning	Sains Fundamental
14	Galuh Oktavia Siswono, S.Si., M.Si., M.Act.Sc.	1991202012059	Aktuaria	FSAD	Pemodelan Ketergantungan Lintas Lini Bisnis dalam Estimasi Liability for Incurred Claims (LIC) untuk Mendukung Manajemen Risiko Asuransi Berdasarkan IFRS 17	Sains Fundamental
15	Prof.Dr.rer.nat. Ir.Maya Shovitri, M.Si.	196909071998032001	Biologi	FSAD	Manipulasi Faktor Abiotik untuk Meningkatkan Kemampuan Konsorsium Bakteri dalam Mendegradasi Plastik Low Density Polyethylene (LDPE)	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
16	Farid Kamal Muzaki, S.Si., M.Si.	198411152014041001	Biologi	FSAD	Spons Laut sebagai Bioindikator Pencemaran Mikroplastik: Studi Akumulasi pada Lifeform Berbeda	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
17	Dr.Nengah Dwianita Kuswytasari, S.Si., M.Si.	197009151998022006	Biologi	FSAD	Studi Komprehensif Bioproses Limbah Kulit Kopi Robusta (Coffea Canephora) dengan Fungi untuk Aplikasi Multifungsional	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
18	Dr. Dra.Dian Saptarini, M.Sc.	196904081992032001	Biologi	FSAD	Profil Kontaminasi dan Polimer Mikroplastik pada Komunitas Terumbu Karang dengan Variasi Bentuk Pertumbuhan: Pendekatan Risiko Ekologis Mikroplastik pada Ekosistem Laut	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
19	Prof.Dr.rer.nat.Edwin Setiawan, S.Si., Bio.Cur., M.Sc.	197712242008011006	Biologi	FSAD	Bioprospeksi Bakteri Symbion Spons Epibion Mangrove Situbondo sebagai Antibakteri Patogen	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
20	Dr.Dini Ermavitalini, S.Si., M.Si.	198011302005012001	Biologi	FSAD	Modulasi Hara Kalium dan Pruning Apikal pada Regulasi Morfologi, Biokimia, dan Molekuler Trioma Kelenjar Minyak Atsiri Daun Rosemary (Salvia rosmarinus)	Sains Fundamental
21	Kristanti Indah Purwani, S.Si., M.Si.	197304071998022001	Biologi	FSAD	Barcoding DNA dan Profil Fitokimia Tumbuhan Keben (Barringtonia asiatica) yang Berpotensi sebagai Pestisida Nabati	Sains Fundamental

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
22	Prof. Dr.Awik Puji Dyah Nurhayati, S.Si., M.Si.	197006211998022001	Biologi	FSAD	Analisis Trisindolina 5 sebagai Kandidat Obat Kanker: Docking Molekuler dan Ekspresi Gen C-MYC, Cyclin D, dan APAF-1 pada Sel Hela	Sains Fundamental
23	Dr.,Dra.Nurlita Abdulgani, M.Si.	196512131990022001	Biologi	FSAD	Studi Kualitas Reproduksi dan Histologi Gonad Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>) dari Perairan Sidoarjo sebagai Landasan Pengelolaan Pembenihan Berbasis Keberlanjutan	Sains Fundamental
24	Nova Maulidina Ashuri, S.Si., M.Si.	1986201812016	Biologi	FSAD	Kajian Biologis Perkembangan Kepiting Soka (<i>Scylla spp.</i>) dalam Rangka Peningkatan Produktivitas dan Nilai Ekonomi Kepiting Soka Cangkang Lunak	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
25	Dr.Muhammad Arief Bustomi, S.Si., M.Si.	197304181998021001	Fisika	FSAD	Pengembangan Desain Industri Mesin Roasting Tipe Drum Menggunakan Pemanas PTC Terintegrasi Panel Surya	Teknologi Tepat Guna
26	Drs.Bachtera Indarto, M.Si.	196104041991021001	Fisika	FSAD	Studi Kinerja dan Analisis Energi Mesin Roasting Tipe Drum Menggunakan Pemanas PTC Terintegrasi Energi Surya	Energi dan Sumber Daya Mineral
27	Iim Fatimah, S.Si., M.Si.	198701082015042002	Fisika	FSAD	Pengembangan Elektroda Karbon Aktif Tempurung Kemiri Melalui Aktivasi H_3PO_4 dan Perlakuan Suhu untuk Meningkatkan Kinerja Sistem Capacitive Deionization	Material Maju dan Nano Teknologi
28	Dr., Drs.Gatut Yudoyono, M.T.	196406161989031004	Fisika	FSAD	Desain Reaktor Fotokatalisis untuk Mengukur Fotodegradasi Real-Time Polutan Metilen Biru dengan Fotokatalis TiO_2	Material Maju dan Nano Teknologi
29	Dr. Drs.Yoyok Cahyono, M.Si.	196301271990021003	Fisika	FSAD	Analisis Optis Sel Surya Berbasis Material Perovskit $BaTiO_3/CuO$	Material Maju dan Nano Teknologi
30	Zjahra Vianita Nugraheni, S.Si, M.Si.	199009012015042001	Kimia	FSAD	Pembuatan Daging Nabati Berbasis Campuran Kacang Hijau (<i>Vigna radiata L.</i>) dan Gluten Gandum (<i>Triticum aestivum L.</i>) dengan Metode Pelapisan Struktural Inovatif	Sains Fundamental
31	Dra.Ita Ulfin, M.Si.	196504261989032002	Kimia	FSAD	Biochar dari Pelepah Tandan Kelapa Sawit Termomodifikasi Kalsium sebagai Adsorben Fosfat	Sains Fundamental
32	Drs.Djarot Sugiarto KS, M.S.	196504191988031001	Kimia	FSAD	Potensi Gambir (<i>Uncaria gambir</i>) sebagai Reduktor $Fe(III)$ Menjadi $Fe(II)$ Dibandingkan dengan 5 Reduktor Lain	Sains Fundamental

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
33	Prof. Dr.Syafsir Akhlus, M.Sc.	196210031988011001	Kimia	FSAD	Sintesis Ordered Mesoporous Carbon (OMC)@Cu Tertemplat SBA-15 sebagai Adsorben pada Proses Dehidrasi dan Desulfurisasi Biogas	Material Maju dan Nano Teknologi
34	Drs.Nurul Hidayat, M.IKom.	196304041989031002	Matematika	FSAD	Penggunaan Model YOLOv11 pada Deteksi Kendaraan Bermotor Berbasis Video CCTV	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
35	Endah Rokhmati Merdika Putri, S.Si., M.T., Ph.D.	197612132002122001	Matematika	FSAD	Valuasi Investasi Ladang Angin (Wind Farm) Menggunakan Metode Monte Carlo	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
36	Dr.Darmaji, S.Si., M.T.	196910151994121001	Matematika	FSAD	Analisis Performa Komputasi Skema Enkripsi Two-Tier RSA–AES dan DHIES	Sains Fundamental
37	Prof. Dr. Drs.Chairul Imron, Ml.Komp.	196111151987031003	Matematika	FSAD	Kajian Numerik: Penurunan Koefisien Hambat pada Silinder Sirkular akibat Pengontrol Pasif Tipe-I di Dimensi Tiga	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
38	Amirul Hakam, S.Si., M.Si.	199307222024061001	Matematika	FSAD	Teknik Adaptive Multigrid untuk Model Opsi Multi-Dimensi	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
39	Tintrim Dwi Ary Widhianingsih, S.Si., M.Stat., Ph.D.	199505202024062003	Statistika	FSAD	Integrasi Few-Shot Learning dan Augmentasi Data pada Neural Network untuk Klasifikasi Data Tidak Seimbang	Teknologi Tepat Guna
40	Dr.Irhamah, S.Si., M.Si.	197804062001122002	Statistika	FSAD	Peramalan Output Daya Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Nusa Penida Menggunakan Hybrid Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) – Long Short-Term Memory (LSTM)	Energi dan Sumber Daya Mineral
41	Shofi Andari, S.Stat., M.Si., Ph.D.	198712072014042001	Statistika	FSAD	Pendekatan Data-Driven Transkriptomik untuk Mengidentifikasi Differentially Expressed Genes pada Ketahanan Padi terhadap Stres Salinitas	Sains Fundamental
42	Dr.Wibawati, S.Si., M.Si	197412131998022001	Statistika	FSAD	Pengembangan Diagram Kendali Fuzzy Adaptive Berbasis Estimasi Robust untuk Data Non-Normal	Sains Fundamental
43	Dr. Dra.Kartika Fithriasari, M.Si.	196912121993032002	Statistika	FSAD	Translasi Citra Synthetic Aperture Radar (SAR) dengan Pendekatan Generative Adversarial Network (GAN)	Sains Fundamental
44	Santi Puteri Rahayu, S.Si., M.Si., Ph.D.	197501151999032003	Statistika	FSAD	Prediksi Klasifikasi Imbalanced pada Status Keteringgalan Desa di Jawa Timur: Pendekatan Kombinasi antara Metode Sampling dengan Metode Analisis Regresi	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
					Logistik Konvensional, Regresi Logistik Ridge, dan Diskriminan Kernel	
45	Neni Alya Firdausanti, S.Stat., M.Si., Ph.D.	199507012020122029	Statistika	FSAD	Analisis Pelepasan Dinamis (Dynamic Decoupling) antara Energi Terbarukan, Pertumbuhan Ekonomi, dan Emisi CO ₂ di Indonesia: Pendekatan Terintegrasi VECM dan Machine Learning	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
46	Dr. Ir.Aris Tjahyanto, M.Kom.	196503101991021001	Sistem Informasi	FTEIC	Klasifikasi Multidimensi Soal Bahasa Indonesia Kelas V Sekolah Dasar Berdasarkan Level Kognitif dan Tingkat Kesulitan Menggunakan Sentence-BERT	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
47	Dr.Eng.Febriliyan Samopa, S.Kom., M.Kom.	197302191998021001	Sistem Informasi	FTEIC	Sistem Deteksi Tindak Kekerasan secara Real-Time pada Multi-Source CCTV System	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
48	Edwin Riksakomara, S.Kom., M.T.	196907252003121001	Sistem Informasi	FTEIC	Peramalan Jumlah Penderita Tuberkulosis dengan Menggunakan Hybrid CNN-LSTM dan Ekstraksi Fitur Stochastic Bayesian Downscaling	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
49	Dr.Bambang Setiawan, S.Kom., M.T.	196911152005011003	Sistem Informasi	FTEIC	Pengembangan Model Budaya Keamanan Informasi pada Organisasi Sektor Publik: Integrasi Faktor Organisasional dan Kepribadian Pegawai	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
50	Radityo Prasetyanto Wibowo, S.Kom., M.Kom.	198402032010121003	Sistem Informasi	FTEIC	Evaluasi Kinerja dan Analisis Keamanan Praktis Skema Symmetric Searchable Encryption (SSE) Berbasis Inverted Index pada Lingkungan RDBMS Komoditas	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
51	Renny Pradina Kusumawardani, S.T., M.T.	198107172012122001	Sistem Informasi	FTEIC	Analisis Sentimen dan Pemodelan Topik Respons Masyarakat Indonesia terhadap BPJS KRIS di Platform YouTube Menggunakan IndoBERT-GRU dan LSA	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
52	Dr.techn.Prasetyono Hari Mukti, S.T., M.T.	198409132012121002	Teknik Elektro	FTEIC	Rancang Bangun Low-Noise Amplifier Berbasis Teknologi CMOS untuk Aplikasi Radar Sorot Jamak	Energi dan Sumber Daya Mineral
53	Ir.Sjamsjul Anam, M.T.	196307251990031002	Teknik Elektro	FTEIC	Perancangan dan Implementasi Sistem Kendali Field Oriented Control pada Motor Sinkron Magnet Permanen	Energi dan Sumber Daya Mineral

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
54	Dr.Zulkifli Hidayat, S.T., M.Sc.	197012251999031002	Teknik Elektro	FTEIC	Integrasi Filter Maximum Correntropy–FIR untuk Estimasi State Quadcopter yang Robust dalam Pertanian Presisi	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
55	Dr.Ir.Achmad Mauludiyanto, M.T.	196109031989031001	Teknik Elektro	FTEIC	Low-Latency Routing untuk Konstelasi Satelit Starlink Menggunakan Algoritma Dijkstra	Teknologi Tepat Guna
56	Dr.Eng.Ir.Totok Mujiono, M.IKom	196504221989031001	Teknik Elektro	FTEIC	PADent: Peralatan Analitik Berbasis Kertas (PAD) untuk Deteksi Karies Gigi	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
57	Dr. IrEndroyono, DEA	196504041991021001	Teknik Elektro	FTEIC	Jaringan Zigbee Topologi Hybrid untuk Aplikasi Smart Building	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
58	Dr. Ir.Achmad Affandi, DEA	196510141990021001	Teknik Elektro	FTEIC	Evolusi Kapabilitas Deteksi Intrusi pada Trafik Terenkripsi melalui Pendekatan Class-Incremental Learning Berbasis Dynamic Architecture Expansion	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
59	Astria Nur Irfansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.	198103252010121002	Teknik Elektro	FTEIC	Desain dan Implementasi Voltage-Controlled Oscillator dengan Kalibrasi Digital untuk Aplikasi Konverter Data	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
60	Fajar Budiman, S.T., M.Sc.	198607072014041001	Teknik Elektro	FTEIC	Implementasi dan Simulasi Mobile Robot Olfaction (MRO) untuk Lokalisasi Sumber Gas Menggunakan Kecerdasan Buatan Berbasis Spiking Neural Network	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
61	Prof. Dr. Ir.Titiek Suryani, M.T.	196411301989032001	Teknik Elektro	FTEIC	Optimalisasi Lintasan UAV yang Adaptive terhadap Hujan dengan Gelombang Milimeter pada JSN di Lingkungan Tropis	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
62	Hadziq Fabroyir, S.Kom., Ph.D.	198602272019031006	Teknik Informatika	FTEIC	Ekosistem Pendidikan Didukung Gim Papan, Aplikasi Ludonarasi, dan Sistem Informasi untuk Pembelajaran Literasi Keuangan dan Pemenuhan Kebutuhan Berkelanjutan	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
63	Prof. Dr. Ir.Joko Lianto Buliali, M.Sc.	196707271992031002	Teknik Informatika	FTEIC	Prediksi Curah Hujan 3–6 Bulan ke Depan untuk Peninjauan Kesesuaian Penanaman Padi	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
64	Siska Arifiani, S.Kom., M.Kom.	1990202012034	Teknik Informatika	FTEIC	Pengembangan Antarmuka Multimodal Berbasis Kecerdasan Buatan untuk Pembelajaran Bahasa Oral pada Siswa Tunarungu	Teknologi Tepat Guna
65	Royyana Muslim Ijtihadie, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	197708242006041001	Teknik Informatika	FTEIC	Perancangan dan Analisis Sistem Antrian Multi-Priority dalam Proses Course Archive pada Moodle Berbasis Arsitektur Cloud-Native	Teknologi Tepat Guna

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
66	Dr.Eng.Radityo Anggoro, S.Kom., M.Sc.	198410162008121002	Teknik Informatika	FTEIC	Pengembangan Protokol Routing Reaktif pada Lingkungan Bergerak	Teknologi Tepat Guna
67	Dr.Susi Juniastuti, S.T., M.Eng.	196506181999032001	Teknik Komputer	FTEIC	Interoperabilitas NFT Berbasis Omnichain Menggunakan Smart Contract Web 3.0	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
68	Dr. Ir.Henning Titi Ciptaningtyas, S.Kom., M.Kom.	198407082010122004	Teknologi Informasi	FTEIC	Deteksi Tuberkulosis pada Radiografi Dada Menggunakan Deep Learning	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
69	Ridho Rahman Hariadi, S.Kom, M.Sc.	198702132014041001	Teknologi Informasi	FTEIC	A Deliberately Insecure Playground for Web Exploitation in Applications with Language Model Integration	Teknologi Pertahanan
70	Hafara Firdausi, S.Kom., M.Kom.	2022199812030	Teknologi Informasi	FTEIC	Automated Essay Scoring untuk Menilai Kemampuan Berpikir Kritis pada Esai Singkat Berbahasa Indonesia: Studi Kasus Soal Fisika SMA tentang Dampak Gas Rumah Kaca	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
71	Iwan Cony Setiadi, S.T., M.T.	2022199211011	Teknik Fisika	FTIRS	Pengembangan Sistem Deteksi dan Prediksi Kesegaran Daging Merah Berbasis Smart Packaging Halokromik CS/CMC–Antosianin Menggunakan Smartphone dan Machine Learning	Halal
72	Dr.Erna Septyaningrum, S.T., M.T.	1992201912073	Teknik Fisika	FTIRS	Pengembangan Gravitational Vortex Water Turbine (GVWT) Dual Stage Menggunakan Runner Propeller untuk Peningkatan Efisiensi pada Kondisi Ultra Low Head	Energi dan Sumber Daya Mineral
73	Dr.Ridho Hantoro, S.T., M.T.	197612232005011001	Teknik Fisika	FTIRS	Stabilisasi Torsi Turbin Hidrokinetik Darrieus melalui Studi CFD Beda Fasa Cascaded Dual-Stage	Energi dan Sumber Daya Mineral
74	Dr.Lizda Johar Mawarani, S.T., M.T.	197408151997032001	Teknik Fisika	FTIRS	Pembuatan dan Karakterisasi Biosorben Ampas Kelapa Teraktivasi untuk Adsorpsi Limbah Metilen Biru	Material Maju dan Nano Teknologi
75	Dr.Suyanto, S.T., M.T.	197111131995121002	Teknik Fisika	FTIRS	Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Deteksi Dini Anomali Peralatan Motor Listrik Berbasis Sensor Array Medan Magnet dan Temperatur	Teknologi Tepat Guna
76	Prof. Gunawan Nugroho, S.T., M.T., Ph.D.	197711272002121002	Teknik Fisika	FTIRS	Digital Twin Vibro-Acoustic Robust Berbasis Domain Randomization untuk Evaluasi Worst-Case Predictive Maintenance Mesin Induk Kapal	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
77	Prof. Dr. Ir.Aulia Siti Aisjah, M.T.	196601161989032001	Teknik Fisika	FTIRS	Studi Implementasi AIS dalam Identifikasi Illegal Fishing di Perairan Indonesia	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
78	Dr.Orchidea Rachmaniah, S.T., M.T.	197802142003122001	Teknik Kimia	FTIRS	Simulasi In Silico terhadap Kandidat Senyawa yang Diduga Dapat Menghambat Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus	Sains Fundamental
79	Dr.Suci Madhania, S.T., M.T.	197502142008122003	Teknik Kimia	FTIRS	Integrasi Eksperimen dan CFD untuk Optimasi Absorpsi CO ₂ pada Larutan Alkali (KOH, K ₂ CO ₃ , NaOH) untuk Aplikasi CCUS di Indonesia	Sains Fundamental
80	Prof.Ir.Juwari, S.T., M.Eng., Ph.D.	197306151999031003	Teknik Kimia	FTIRS	Preliminary Dynamic Risk Assessment (DRA) and Real-Time HAZOP Using a Python-Based Framework	Teknologi Tepat Guna
81	Yusuf Pradesar, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.	199202212024061001	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	Modifikasi Katalis Berbasis Platina dan ZIF untuk Meningkatkan Performa PEMFC	Material Maju dan Nano Teknologi
82	Vania Mitha Pratiwi, S.T., M.T.	198902132020122016	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	Analisis Pengaruh Temperatur Sintesis ZIF-67 pada Komposit PEO/ZIF-67/Mikro Selulosa Berbasis TKKS sebagai Elektrolit Padat dalam Aplikasi Baterai Li-Ion	Material Maju dan Nano Teknologi
83	Prof. Dr. Ir.Sulistijono, DEA.	196203261987011001	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	Bioinhibitor Ekstrak Limbah Organik untuk Korosi Mild Steel pada Sistem Pendingin Sekunder Berbasis Air Laut: Daun Asam Jawa, Kulit Melinjo, Daun Jambu Biji, dan Daun Cengkeh	Material Maju dan Nano Teknologi
84	Yuli Setiyorini, S.T., M.Phil., Ph.D.	197907242005012003	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	Nano Chitosan Oligosaccharide sebagai Pelapisan Kertas Kemasan Obat Pengganti Lapisan Plastik	Material Maju dan Nano Teknologi
85	Tri Vicca Kusumadewi, S.T., M.Sc.	199007252020122017	Teknik Mesin	FTIRS	Energy and Economic Analysis Sistem Panel Surya Fotovoltaik untuk Mendukung Kemandirian Energi pada Bangunan atau Gedung	Energi dan Sumber Daya Mineral
86	Dr. Ir.Atok Setiyawan, M.Eng.Sc.	196604021989031002	Teknik Mesin	FTIRS	Pengaruh Nanopartikel Aditif terhadap Performansi, Emisi, dan Karakteristik Pembakaran Bahan Bakar Biodiesel pada Motor Diesel Putaran Konstan	Energi dan Sumber Daya Mineral

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
87	Prof. Ir.Sutardi, M.Eng., Ph.D.	196412281990031002	Teknik Mesin	FTIRS	Evaluasi Performansi Pump as Turbine dengan Perbedaan Jumlah Sudu dan Bentuk Sisi Depan dari Sudu	Energi dan Sumber Daya Mineral
88	Dr.Eng.Sutikno, S.T., M.T.	197407032000031001	Teknik Mesin	FTIRS	Studi Sintesis dan Karakterisasi Komposit Polycaprolactone Diperkuat Serat Rami Kontinu sebagai Material Filamen 3D Printing Berkelanjutan	Material Maju dan Nano Teknologi
89	Fahmi Mubarak, S.T., M.Sc., Ph.D.	197801152003121002	Teknik Mesin	FTIRS	Pengaruh Temperatur Solution Treatment dengan Sub-Zero Quenching dan Aging terhadap Kekerasan dan Metalografi Titanium Ti6Al4V	Material Maju dan Nano Teknologi
90	Prof. Dr.Harus Laksana Guntur, S.T., M.Eng.	197505111999031001	Teknik Mesin	FTIRS	Studi Numerik dan Eksperimen Nilai Konduktivitas Termal dari Material Komposit Berbahan Natural Rubber–Cangkang Telur untuk Aplikasi Battery Pack	Material Maju dan Nano Teknologi
91	Dr.Eng.Unggul Wasiwito, S.T., M.Eng.Sc.	197805102001121001	Teknik Mesin	FTIRS	Pengembangan Sistem Kendali yang Robust untuk Meningkatkan Kepresisian dan Efisiensi Energi pada Manipulator Industri dengan Kondisi Saturasi Aktuator	Teknologi Tepat Guna
92	Prof. Dr. Ing. Ir.I Made Londen Batan, ME	195811061986011001	Teknik Mesin	FTIRS	Sepeda Roda Tiga dan Implementasinya untuk Membantu Rehabilitasi Penderita Stroke	Teknologi Tepat Guna
93	Arif Wahjudi, S.T., M.T., Ph.D.	197303222001121001	Teknik Mesin	FTIRS	Model Prediksi Chatter Berbasis Kecerdasan Buatan pada Proses Bubut Dalam Berdasarkan Parameter Pemotongan dengan Minimum Quantity Lubrication	Teknologi Tepat Guna
94	Moch. Solichin, S.T., M.T., Ph.D.	198908172015041003	Teknik Mesin	FTIRS	Diagnosis Drivetrain Floating Wind Turbine Spar 5 MW Menggunakan Model Deep Learning Hibrida CNN–Transformer dengan Pendekatan PCA	Teknologi Tepat Guna
95	Dr. Ir.Helena Carolina Kis Agustin,	196308151989032001	Teknik Mesin	FTIRS	Kajian Pengaruh Ketebalan Topcoat Polyurethane terhadap Kinerja Sistem Epoxy Mastic pada Baja ASTM A36 di Lingkungan Korosif (NH ₄) ₂ SO ₄ + NaCl	Teknologi Tepat Guna
96	Satrio Samudro Aji Basuki, S.T., M.T., M.B.A.	1998202311060	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Toward an Integrated Optimization Framework for Strategic Investment Planning of EV Charging Infrastructure in Indonesia	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
97	Effi Latiffianti, S.T., M.Sc., Ph.D.	198304012014042001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Analisis Kesiapan Implementasi Kecerdasan Buatan dalam Pemeliharaan Aset	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
					Menggunakan Technology Readiness Framework: Studi Kasus di Perusahaan Energi dan Manufaktur	
98	Dr. Ir.I Ketut Gunarta, M.T.	196802181993031002	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Model Minimasi Biaya Distribusi dalam Penyediaan Bahan Bakar Minyak (BBM) di Daerah Tertinggal, Terdepan, dan Terluar (3T) Berbasis ERP: Studi Kasus Papua	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
99	Prof. Dr. Ir.Sri Gunani Partiw, M.T.	196605311990022001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Pemodelan Sistem Pengelolaan Program Makan Bergizi Gratis (MBG) Berbasis Olahan Hasil Perikanan Menggunakan Pendekatan Klaster Industri dan Manajemen Risiko: Studi Kasus Wilayah Pesisir Gresik–Lamongan	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
100	Yudha Andrian Saputra, S.T., MBA.	198203122005011002	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Economic Performance and Utilization Patterns of Public EV Charging Infrastructure: Evidence from Transaction-Level Data in Indonesia	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
101	Naning Aranti Wessiani, S.T., M.M.	197802072003122001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Pengembangan Environmental, Social, and Governance (ESG) Scorecard pada Industri Layanan Kesehatan	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
102	Atikah Aghdhi Pratiwi, S.T., M.T.	1993201912072	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Pengembangan Early Warning System sebagai Upaya Pengendalian Inflasi Harga Bahan Pokok di Kota Surabaya	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
103	Ir.Ibnu Hisyam, M.T.	196308131990021001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Percepatan Pertumbuhan Ekonomi dengan Optimasi Investasi Riil di Indonesia	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
104	Mar'atus Sholihah, S.T., M.T., Ph.D.	1991201712038	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Analisis Pengaruh E-Security dan Kemampuan Pengguna terhadap E-Loyalty Freemium Software as a Service	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
105	Dewanti Anggrahini, S.T., M.T.	198805022019032014	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Pengembangan Lean, Smart, and Resilient System pada Aktivitas Inbound Logistics di Industri Manufaktur Skala Besar	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
106	Diesta Iva Maftuhah, S.T., M.T.	199005302015042002	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Model Prediksi Risiko Rantai Pasok pada Transisi Energi Indonesia dari Batu Bara ke Energi Terbarukan	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
107	Reza Aulia Akbar, S.T., M.T., M.B.A.	1997202311020	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Pengembangan dan Evaluasi Prototipe Pelatihan Perakitan 3D Berbasis Mixed Reality (Human–Technology Collaboration) untuk Peningkatan Kinerja dan Pengalaman Operator 4.0 Menuju Manufaktur Cerdas	Teknologi Tepat Guna

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
108	Ega Rizkiyah, S.T., M.T.	2022199512014	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Prediksi Kenyamanan Termal Berbasis Machine Learning Menggunakan Respons Subjektif dan Suhu Kulit	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
109	Prof. Dr.Herman Pratikno, S.T., M.T.	197304152000031001	Teknik Kelautan	FTK	Perbandingan Kinerja Inhibitor Korosi Alami dan Kimia terhadap Material Bangunan Laut	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
110	Prof. R Haryo Dwito Armono, S.T., M.Eng., Ph.D.	196808101995121001	Teknik Kelautan	FTK	Kinerja Hexaloc sebagai Batu Pelindung Utama Struktur Pantai	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
111	Nur Syahroni, S.T., M.T., Ph.D.	197306021999031002	Teknik Kelautan	FTK	Analisis Kelelahan Berbasis Spektral pada Struktur Skirt System Single Point Mooring	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
112	Yoyok Setyo Hadiwidodo, S.T., M.T., Ph.D.	197111051995121001	Teknik Kelautan	FTK	Aplikasi Pelapisan Non-Toxic Antifouling pada Beton Lautan Berbahan Dasar Metakaolin	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
113	Ir.Murdjito, M.Sc.	196501231996031001	Teknik Kelautan	FTK	Pengembangan Tuned Mass Damper (TMD) untuk Struktur Spar Lepas Pantai Berbasis Koreksi Spektrum Gelombang Tropis Indonesia	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
114	Dr.Eng.Kriyo Sambodho, S.T., M.Eng.	197401271999031002	Teknik Kelautan	FTK	Analisis Multikriteria Geoteknik dan Hidrodinamika dalam Pemilihan Tipe Jangkar untuk Sistem Tambat Lepas Pantai Berbasis TOPSIS	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
115	Yeyes Mulyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	197312072001121001	Teknik Kelautan	FTK	Pengembangan Model Estimasi Frekuensi Risiko Kapal Kandas untuk Pengembangan Alur Pelayaran Barat Surabaya	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
116	Ir.Rizky Chandra Ariesta, S.T., M.T.	199608032024061001	Teknik Perkapalan	FTK	Analisis Pengaruh Pelat Berpenegar Akibat Reparasi dengan Metode Thermo-Coupled Displacement	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
117	Dr.Eng.Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	1989202011007	Teknik Perkapalan	FTK	Hydrodynamics-Informed Predictive Control untuk Stabilisasi Autonomous Submarine pada Mode Operasi Near-Surface	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
118	Ir.Triwilaswandio Wuruk Pribadi, M.Sc., Ph.D.	196109141987011001	Teknik Perkapalan	FTK	Pengembangan Industri Pinisi Yacht untuk Meningkatkan Keselamatan di Kawasan Wisata Labuan Bajo	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
119	Ir.Ahmad Nasirudin, S.T., M.Eng.	197610292002121003	Teknik Perkapalan	FTK	Optimisasi Rute Kapal sebagai Strategi Peningkatan Efisiensi Energi dan Dekarbonisasi: Studi Kasus Kapal Niaga di Indonesia	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
120	Ir.Wasis Dwi Aryawan, M.Sc., Ph.D.	196402101989031001	Teknik Perkapalan	FTK	Analisis Kapasitas dan Kapabilitas Galangan Kapal Indonesia untuk Membangun FPSO Hull	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
121	Dr.Nurhadi Siswantoro, S.T., M.T.	1992201711049	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Pengembangan Model Risk-Based Maintenance dengan Integrasi Service Life dan Criticality Assessment pada Instalasi Topside	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
122	Dr.Eng.Ede Mehta Wardhana, S.T., M.T.	1992201711048	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Perancangan Sistem Pemanen Energi Angin Menggunakan Piezoelektrik dengan Mekanisme Tuas dan Pegas untuk Diversifikasi Energi dan Lingkungan Kelautan	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
123	Dr.Eng.Dhimas Widhi Handani, S.T., M.Sc.	198705272014041001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Desain Kapal Pengangkut Karbon Dioksida Cair (LCO ₂) 7500 CBM untuk Enhanced Oil Recovery di Offshore North West Java	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
124	Prof. Dr.Ketut Buda Artana, S.T., M.Sc.	197109151994121001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Nusantara Carbon Hub: Desain Konseptual Jaringan Logistik Maritim dan Alur Kerja Sistem Carbon Capture and Storage di Indonesia	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
125	Prof. Raja Oloan Saut Gurning, S.T., M.Sc., Ph.D.	197107201995121001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Penilaian Siklus Hidup (Life Cycle Assessment) Bahan Bakar Biodiesel Armada Kapal pada Proses Tanki ke Olakan Kapal Berdasarkan Resolusi IMO (International Maritime Organization) MEPC.391(81)	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
126	Beny Cahyono, S.T., M.T., Ph.D.	197903192008011008	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Pengembangan Sistem Produksi Biodiesel Minyak Bekas On-Board Kapal Penumpang dan Dampaknya terhadap Efisiensi Energi, Emisi, dan Keselamatan Operasional	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
127	Prof. Dr. Ir.Sardono Sarwito, M.Sc.	196003191987011001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Kajian Sampah Pesisir Laut Jawa untuk Konversi Tenaga Listrik	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
128	Dr.Taufik Fajar Nugroho, S.T., M.Sc.	197603102000031001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Pengaruh Usia dan Frekuensi Operasi Kompresor terhadap Efisiensi Produksi di Industri Migas: Studi Kasus PT Pertamina Hulu Rokan	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian
129	Dr.Eddy Setyo Koenhardono, S.T., M.Sc.	196807011995121001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Manajemen Daya Penggerak Hybrid pada Sistem Propulsi Water Jet–Propeller pada Kapal Operasi Multi Mode dalam Skala Model	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumian

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
130	Prof. Dr. Ir.Agoes Santoso, M.Sc.	196809281991021001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Studi Kelayakan Penerapan Reaktor Fusi sebagai Power Penggerak Kapal Perang Tipe Corvette	Teknologi Pertahanan
131	Wahyu Setyawan, S.T., M.T.	197212261997021001	Arsitektur	FTSPK	Perkembangan Hunian Pascarekonstruksi Bencana Gempa dan Tsunami di Aceh (Studi Kasus: Gampong Pande, Kecamatan Kutaraja, Kota Banda Aceh)	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
132	Adinda Sih Pinasti Retno Utami, S.T., M.T.	198812062015042002	Arsitektur	FTSPK	Eksplorasi Fleksibilitas Ruang Multifungsi Menggunakan Sistem Berbasis Sensor	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
133	Prof.Dr. Dipl.Ing.Sri Nastiti Nugrahani Ekasiwi, M.T.	196111291986012001	Arsitektur	FTSPK	Pola Perlubangan Fasad Screen guna Perancangan Penghawaan Alam Rumah Susun Tropis Lembap	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
134	Sarah Cahyadini, S.T., M.T., Ph.D.	198005232008122003	Arsitektur	FTSPK	Pengalaman Estetika Sensoris pada Perancangan Formal Arsitektur Domestik di Konteks Kawasan Perkotaan	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
135	Irvansyah, S.T., M.T.	197005231997021001	Arsitektur	FTSPK	Pengelolaan Kesenjangan Informasi Handover Proyek: Pendekatan Manajemen Data BIM Berbasis Siklus Hidup yang Terkendali dalam Konstruksi (Kasus: Perancangan Informasi Fasilitas Edukasi di Indonesia)	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
136	Prof. Dr. Ir.Murni Rachmawati, M.T.	196206081987012001	Arsitektur	FTSPK	Kajian Kearifan Lokal Arsitektur Tanean Lanjhang Madura dalam Konteks Keberlanjutan	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
137	Ars. Ir.Iwan Adi Indrawan, S.T., M.Ars.	198703012015041001	Arsitektur	FTSPK	Strategi Biometrik dalam Evidence-Based Design: Pendekatan Neuroarchitecture pada Perancangan Fasilitas Kesehatan Mental	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
138	Angger Sukma Mahendra, S.T., M.T.	198203022008121002	Arsitektur	FTSPK	Restorative City Framework: Studi Penerapan Sensory City pada Koridor Kota Lama Jl. Rajawali Surabaya	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
139	Khusnul Hanifati, S.T., M.Ars.	1993202312037	Arsitektur	FTSPK	Standardisasi Arsitektur sebagai Mekanisme Sosio-Teknis: Studi Komparatif Masjid YAMP di Jawa Tengah, Jawa Timur, dan Lampung	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
140	Utari Sulistyandari, S.T., M.Ars.	1994202312042	Arsitektur	FTSPK	Perancangan Kolaboratif Zona Penyangga Industri–Perkotaan sebagai Instrumen Pengelolaan Lingkungan dan Kawasan Berkelanjutan di Kawasan Industri Gresik	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
141	Fardilla Rizqiyah, S.T., M.T.	199008182014042001	Arsitektur	FTSPK	Negosiasi Ruang Spasial dan Akses Kendaraan Darurat pada Ruang Publik Temporer – Car-Free Day di Jombang	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
142	Ir.Asri Dinapradipta, M.B.Env., Ph.D.	196703011992032002	Arsitektur	FTSPK	Evaluasi Geometri Horizontal Louvre terhadap Kinerja Pencahayaan Alami dan Energi pada Unit Apartemen Sederhana di Iklim Tropis Lembap	Halal
143	Ketut Dewi Martha Erli Handayani, S.T., M.T.	198410082009122005	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Persepsi Komuter dan Pengaruh Heterogenitas Spasial terhadap Adopsi Kendaraan Listrik	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
144	Prof. Ir.Adjie Pamungkas, S.T., M.Dev.Plg., Ph.D.	197811022002121002	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Penerapan Infrastruktur Hijau Berbasis Water-Sensitive Urban Design (WSUD) dalam Upaya Pengurangan Risiko Banjir di Kawasan Perkotaan DAS Ciliwung Hilir Segmen 5 DKI Jakarta	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
145	Cahyono Susetyo, S.T., M.Sc., Ph.D.	197801082003121002	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Pemetaan Risiko Banjir di Kabupaten Aceh Tamiang Berdasarkan Perubahan Tutupan Lahan Pasca Bencana Banjir Tahun 2025	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
146	An Nisaa Siti Humaira, S.T., M.Sc.	1991202312045	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Diagnostik Spasial Terintegrasi untuk Ketahanan Air, Energi, dan Pangan di Jawa Timur, Indonesia	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
147	Mochamad Yusuf, S.T., M.Sc.	198310282015041001	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Penyediaan Ruang Terbuka Hijau sebagai Upaya Mendukung Pariwisata Berkelanjutan di Kota Batu	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
148	Belinda Ulfa Aulia, S.T., M.Sc., Ph.D.	198602202014042001	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Kajian Pengelolaan Pertumbuhan Wilayah dalam Mengendalikan Urban Sprawl Antar Kawasan Metropolitan: Studi Kasus Koridor Surabaya–Malang	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
149	Maryadi, S.Si., M.Eng., Ph.D.	199104222024061001	Teknik Geofisika	FTSPK	Magnetotelluric Static Shift Correction in Geothermal Settings Using Domain Adapted Neural Networks	Energi dan Sumber Daya Mineral
150	Dr. Ir.Widya Utama, DEA	196110241988031001	Teknik Geofisika	FTSPK	Integrasi Metode Geofisika untuk Pemodelan Bawah Permukaan di Mud Volcano Wringin Anom, Gresik, Jawa Timur	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
151	Dr.Firman Syaifuddin, S.Si., M.T.	198409112014041001	Teknik Geofisika	FTSPK	Analisis Multi-Hazard di Jawa Timur: Sistem Akuisisi dan Pemrosesan Data Dinamis Near Real-Time untuk Pemutakhiran Model Risiko Bencana	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
152	Wien Lestari, S.T., M.T.	198110022012122003	Teknik Geofisika	FTSPK	Mapping the Unseen: Pemodelan Stokastik Dinamika Pergerakan Lindi untuk Prediksi Risiko Lingkungan	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
153	Akbar Kurniawan, S.T., M.T.	198605182012121002	Teknik Geomatika	FTSPK	Pemodelan Kawasan Rawan Banjir Menggunakan Model Permukaan Digital dan Data Point Cloud LiDAR Berbasis UAV (Studi Kasus: Desa Tropodo, Kecamatan Waru)	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
154	Agung Budi Cahyono, S.T., M.Sc., DEA.	196905201999031002	Teknik Geomatika	FTSPK	Pengembangan Virtual Reality sebagai Media Pembelajaran dan Promosi Pariwisata untuk Pelestarian Digital Interaktif dan Imersif (Studi Kasus: Monumen Kapal Selam Surabaya)	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
155	Irena Hana Hariyanto, S.T., M.T.	2022199812024	Teknik Geomatika	FTSPK	Integrasi Data Hidroakustik dalam Identifikasi Habitat Bentik untuk Mendukung Marine Spatial Planning di Laut Flores	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
156	Dr.-Ing.Noorlaila Hayati, S.T., M.T.	199006032014042001	Teknik Geomatika	FTSPK	Pemanfaatan Data Synthetic Aperture Radar (SAR) untuk Identifikasi Lahan Terbangun terhadap Land Subsidence di Surabaya atau Deteksi Objek di Perairan	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
157	Prof. Dr.Ali Masduqi, S.T., M.T.	196801281994031003	Teknik Lingkungan	FTSPK	Kajian Optimasi Lokasi serta Kapasitas Intake Air Baku Air Minum dengan Pendekatan Pemodelan Neraca Air Sungai Surabaya	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
158	Dr.Susi Agustina Wilujeng, S.T., M.T.	197108181994122001	Teknik Lingkungan	FTSPK	Keberlanjutan Pengelolaan Sampah dengan Konsep 3R di Kawasan Pendidikan Tinggi	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
159	Ir.Mas Agus Mardiyanto, M.E., Ph.D.	196208161990031004	Teknik Lingkungan	FTSPK	Studi Pengelolaan Limbah Slag Aluminium di Kecamatan Sumobito, Jombang, Jawa Timur	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
160	Dr.Abdu Fadli Assomadi, S.Si., M.T.	197510182005011003	Teknik Lingkungan	FTSPK	Penentuan Konstanta Karakteristik Kimia Atmosfer Perkotaan Berdasarkan Serapan Intensitas Radiasi Matahari	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
161	Welly Herumurti, S.T., M.Sc.	198112232006041001	Teknik Lingkungan	FTSPK	Investigasi Eksperimental dan Simulasi CFD Pengurangan TSS pada Bak Sedimentasi Instalasi Pengolahan Air Minum	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
162	Dr.Anak Agung Gde Kartika, S.T., M.Sc.	197201011998021001	Teknik Sipil	FTSPK	Model Pengaruh Volume Lalu Lintas terhadap Kualitas Udara Ambient (Studi Kasus Jalan Kenjeran, Jalan Oso Wilangun, dan Jalan Taman Sidoarjo)	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
163	Ir.Ervina Ahyudanari, ME., Ph.D.	196902241995122001	Teknik Sipil	FTSPK	Platform Riset Urban Air Mobility (UAM) untuk Logistik dan Taksi Udara (Air Taxi)	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
164	Dr. EngAniendhita Rizki Amalia, S.T., M.T.	198905212015042002	Teknik Sipil	FTSPK	Implementasi Baja Mutu Tinggi (HSS) dan Ultra-High Strength Steel (UHSS) pada Bangunan Tahan Gempa di Indonesia	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
165	Data Iranata, S.T., M.T., Ph.D.	198004302005011002	Teknik Sipil	FTSPK	Perilaku Sambungan Balok–Kolom Baja Cold-Formed pada Sumbu Lemah Kolom untuk Bangunan Tahan Gempa	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
166	Dr.Farida Rachmawati, S.T., M.T.	198110142008122001	Teknik Sipil	FTSPK	Review Biaya Konstruksi dan Operasional Rumah Terjangkau Hijau	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
167	Harun Alrasyid, S.T., M.T., Ph.D.	198308082008121005	Teknik Sipil	FTSPK	Perumusan dan Evaluasi Kinerja Glass Fiber Reinforced Polymer sebagai Tulangan Pengekangan pada Kolom Beton Bertulang untuk Infrastruktur Tahan Gempa	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
168	Ir.Faimun, M.Sc., Ph.D.	196306051989031004	Teknik Sipil	FTSPK	Pengembangan Resilient Slab Track Rendah Karbon Berbasis HVFA–ECC untuk Infrastruktur Perkeretaapian Berkelanjutan di Wilayah Pesisir	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
169	Mahendra Andiek Maulana, S.T., M.T.	198404092009121005	Teknik Sipil	FTSPK	Dampak Perubahan Alur terhadap Parameter Hidraulik Aliran dan Morfologi Sungai	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
170	Dr.Putu Tantri Kumala Sari, S.T., M.T.	198611022014042004	Teknik Sipil	FTSPK	Pengaruh Sistem Perakaran Tanaman Tropis terhadap Peningkatan Parameter Kuat Geser Tanah dan Efektivitasnya dalam Meningkatkan Stabilitas Lereng	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
171	Nimas Ayu Prabawani, S.Stat., M.Stat.	199601042024062001	Statistika Bisnis	FV	Pengendalian Kualitas Statistika Menggunakan Peta Kendali Double-Sampling Coefficient of Variation dengan Measurement Errors untuk Proses Produksi Short Runs	Energi dan Sumber Daya Mineral
172	Dr.Eng.Imam Wahyudi Farid, S.T., M.T.	1990201911086	Teknik Elektro Otomasi	FV	Prediksi Muka Air Banjir Akibat Curah Hujan pada Sistem Drainase dengan Menggunakan Machine Learning	Teknologi Tepat Guna
173	Ifarrel Rachmanda Hariyanto, S.T., M.T.	200002172024061001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Studi Eksperimental Retrofitting Bata Ringan dengan Perkuatan Bambu	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
174	Ir.Kohar Yudoprasetyo, S.ST., M.T.	1997202311039	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Evaluasi Performa Seismik Jembatan Girder Bentang Menerus pada Tanah Lunak Menggunakan Simulasi Time History Gempa dari Kendeng Fault	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
175	Rizki Robbi Rahman Alam, S.T., M.T.	199605302024061002	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Evaluasi Respons Jaringan Drainase terhadap Perubahan Intensitas dan Durasi Curah Hujan Berbasis Simulasi Numerik	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
176	S Kamilia Aziz, S.T., M.T.	197712312006042001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Optimasi Kinerja Pompa Banjir Berbasis Prediksi Jangka Pendek (Short Term Forecasting)	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
177	Dr. Ir.Hendra Wahyudi, M.T.	196304261988031003	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Kajian Hubungan Head terhadap Kecepatan dan Tekanan Water Hammer pada Pipa Pesat: Studi Kasus Analisis Potensi dan Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro pada Bendung Candilimo di Kabupaten Mojokerto	Sains Fundamental
178	Yosi Noviari Wibowo, S.Tr.T., M.T.	1998202311038	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Optimasi Green High-Strength Fiber Concrete: Analisis Eksperimental Sifat Mekanis Beton High-Volume Fly Ash Mutu Tinggi Ramah Lingkungan dengan Penguatan Serat	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
179	Dr.Nur Ahmad Husin, S.T., M.T.	197201151998021001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Pengembangan Perekat Mortar Geopolimer Kering untuk Aplikasi Konstruksi Batu Bata Ringan	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
180	Ir.Afif Navir Refani, S.T., M.T., Ph.D.	198409192015041001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Teknologi Peningkatan Permeabilitas Tanah di Area Pelabuhan (Studi Kasus: Pelabuhan Tanjung Emas Semarang)	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
181	Moh. Safi'i Mansur, S.ST., M.T.	199406152024061001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Studi Numerik Perilaku Torsi pada Balok Beton Geopolimer Berbasis Fly Ash Tipe C Sistem Kering Menggunakan Finite Element Method (FEM)	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
182	Fitri Adi Iskandariato, S.T., M.T.	197903252006041002	Teknik Instrumentasi	FV	Rancang Bangun Smart Energy Monitoring Beban Listrik pada Bangunan	Teknologi Tepat Guna
183	Dr. Ir.Totok Soehartanto, DEA.	196503091990021001	Teknik Instrumentasi	FV	Rancang Bangun Serial Modular Filter Purifikasi Biogas dengan Metode Pencelupan untuk Menghasilkan Biogas Ramah Lingkungan dengan Nilai Kalor Lebih Tinggi	Teknologi Tepat Guna
184	Brian Raafi'u, S.ST., M.T.	1994201911092	Teknik Instrumentasi	FV	Pengembangan Sistem Integrasi Berbasis PLC PLTS On-Grid 3,5 kWp dengan Teknologi Preventive Maintenance Disertai Perhitungan Mitigasi Emisi Karbon	Teknologi Tepat Guna
185	Anisa Fatma Aulia, S.T., M.T.	1998202312065	Teknik Kimia Industri	FV	Rekayasa Karakteristik Fisikokimia Microcrystalline Cellulose (MCC) Berstandar	Sains Fundamental

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
					Farmakope dari Biomassa Ananas comosus: Pemodelan Prediktif RSM dan In-Situ Carboxylation	
186	Ardista Izdhihar Kaloka, S.Tr.T., M.T.	199812052024062003	Teknik Kimia Industri	FV	Optimasi Sintesis Hidroksiapat Berbasis Cangkang Keong Sawah terhadap Karakteristik Partikel dalam Reaktor Berpengaduk	Sains Fundamental
187	Daril Ridho Zuchrillah, S.T., M.T.	199211062019031020	Teknik Kimia Industri	FV	Analisis Kelayakan Produksi Metanol melalui Integrasi Teknologi Gasifikasi Biomassa dan Pemanfaatan Karbon	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
188	Dr. Eng.Achmad Dwitama Karisma, S.T., M.T.	1990201911102	Teknik Kimia Industri	FV	Pelapisan Implan Tulang Stainless Steel 316L dengan Komposit Hydroxyapatite/Chitosan/Hyaluronic Acid Menggunakan Metode Deposisi Elektroforesis untuk Meningkatkan Kualitas Biokompatibilitas dan Sifat Antibakteri	Material Maju dan Nano Teknologi
189	Dr. Ir.Heru Mirmanto, M.T.	196202161995121001	Teknik Mesin Industri	FV	Studi Peningkatan Performa Pompa Sentrifugal dengan Modifikasi Splitter Blade	Energi dan Sumber Daya Mineral
190	Dr. Ir.Mahirul Mursid, M.Sc.	196206261989031003	Teknik Mesin Industri	FV	Perancangan dan Analisis Mekanisme Roller–Reciprocating pada Mesin Pembuat Brush Berbahan Dasar Siwak (Salvadora persica)	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
191	Dedy Zulhidayat Noor, S.T., M.T., Ph.D.	197512062005011002	Teknik Mesin Industri	FV	Kajian CFD Pengaruh Steam Injection terhadap Reduksi Polusi pada Burner Berbahan Bakar Oli Bekas	Sains Fundamental
192	Muhammad Lukman Hakim, S.T., M.T.	199403082024061002	Teknik Mesin Industri	FV	Rancang Bangun Robot Pemanjat Bidang Besi dengan Crawler Adhesi Magnet Permanen	Teknologi Tepat Guna
193	Ir.Suhariyanto, M.T.	196204241989031005	Teknik Mesin Industri	FV	Pemodelan dan Analisis Kinerja Sistem Kendali Gerak Jarak Jauh Berbasis Sensor Ultrasonik pada Mekanisme Penanam Padi	Teknologi Tepat Guna

SESI 4 – SRG TIPE C

Kamis, 17 September 2026, 07.30 – 13.30 WIB di Galeri Riset & Inovasi Teknologi (GRIT), Gedung Research Center lantai L

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
1	Gita Widi Bhawika, S.ST., M.MT.	198812112014042001	Manajemen Bisnis	FDKBD	Peran Ekosistem Kewirausahaan Perguruan Tinggi dalam Pengembangan Kapabilitas Inovasi dan Capaian Kewirausahaan Mahasiswa: Pendekatan Siklus Hidup	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
2	Berto Mulia Wibawa, S.Pi., M.M., Ph.D.	198802252014041001	Manajemen Bisnis	FDKBD	Human Capital System Strength, Women Entrepreneurs' Leadership, and Digital Marketing Performance: An Integrative Perspective	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
3	Dr.Wirdhatul Muslihatin, S.Si., M.Si.	198406202012122004	Biologi	FSAD	Upaya Reklamasi Lahan Bekas Tambang melalui Penyediaan Bibit Tanaman Tropis Angsana (<i>Pterocarpus Indicus</i>) Toleran Asam secara In Vitro dan Deteksi Gennya	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
4	Prof. Dr. Dra.Enny Zulaika, M.P.	196001091988032001	Biologi	FSAD	Protista yang Berpotensi Menghasilkan Omega-3 dari Kawasan Mangrove Wonorejo sebagai Alternatif Bahan Aditif Pelet Ikan	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
5	Triono Bagus Saputro, S.Si., M.Biotek., Ph.D.	198309242014041001	Biologi	FSAD	Kombinasi Karakterisasi Fenomik dan Proteomik Padi Lokal Hasil Perakitan Biologi ITS untuk Mendapatkan Varietas Unggul Toleran Salinitas Tinggi	Sains Fundamental
6	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	197411171999031001	Fisika	FSAD	Penilaian Terpadu Kualitas Citra dan Efisiensi Dosis pada Fantom Semi- Antropomorfik dengan Protokol Ultra-Low Dose Menggunakan Detektor Photon- Counting dan Energy-Integrating CT	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
7	Dr.Yono Hadi Pramono, M.Eng.	196909041992031003	Fisika	FSAD	Rancang Bangun Anechoic Chamber Berkas Struktur Piramida Fe ₃ O ₄ /PLA dengan Sistem Pengujian Antena Ultrawideband Terintegrasi	Energi dan Sumber Daya Mineral
8	Dr.rer.nat.Nasori, M.Si.	1981201831065	Fisika	FSAD	Sintesis Hijau Nanopartikel Perak Berbasis Daun Nilam (<i>Pogostemon Cablin Benth.</i>) yang Terkonjugasi Kurkumin sebagai Agen Antibakteri dan Photosensitizer pada Terapi Fotodinamik Sel MCF-7	Sains Fundamental

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
9	Prof. Dr.Mashuri, S.Si., M.Si.	196912161994021001	Fisika	FSAD	Material Penyerap Gelombang Mikro Frekuensi X-Band Berbahan Baku Batang Bambu Ori (<i>Bambusa arundinacea</i>) dan Petung (<i>Dendrocalamus asper</i>)	Sains Fundamental
10	Dr.Susilo Indrawati, S.Si., M.Si.	1986201812001	Fisika	FSAD	Microstructure–Porosity Correlation with Thermal Conductivity and Sound Insulation Performance of Alkali- and Acid-Treated Abaca Fiber Composites	Sains Fundamental
11	Dr.Heru Sukamto, S.Si., M.Si.	198411092012121001	Fisika	FSAD	Pengaruh Keterbelitan Non-Maksimal pada Mesin Panas Stirling Kuantum dalam Model Lipkin-Meshkov-Glick	Sains Fundamental
12	Dr.Sudarsono, S.Si., M.Si.	1982201811002	Fisika	FSAD	Pengembangan Sifat Optik rGO Biomassa sebagai Material Sensor untuk Mendeteksi Kelembapan Udara Berbasis Serat Optik Moda Tunggal	Material Maju dan Nano Teknologi
13	Linda Silvia, S.Si., M.Si.	1989201812013	Fisika	FSAD	Peningkatan Superhidrofobisitas melalui Modifikasi SiO ₂ dari Pasir Silika Alam untuk Pengembangan Pelapisan Material Self-Cleaning	Material Maju dan Nano Teknologi
14	Dr. Dra.Melania Suweni Muntini, M.T.	196412291990022001	Fisika	FSAD	Fabrikasi Semikonduktor Tipe-N dan Tipe-P Berbahan Lapisan Tipis dan Bulk MoS ₂ untuk Meningkatkan Kinerja Termoelektrik	Material Maju dan Nano Teknologi
15	Dr.Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	197510081999032001	Fisika	FSAD	Pengendalian Struktur dan Sifat Silika dari Sekam Padi melalui Variasi pH untuk Aplikasi Material Fungsional	Material Maju dan Nano Teknologi
16	Malik Anjelh Baqiya, S.Si., M.Si.,Ph.D.	198210202008121003	Fisika	FSAD	Sintesis Lapisan Tipis Rendah Toksisitas Perovskit Halida Termodifikasi Berbasis Campuran Sn-Pb	Material Maju dan Nano Teknologi
17	Dr. Drs.Mochamad Zainuri, M.Si.	196401301990021001	Fisika	FSAD	Pengaruh Fasa Silika Mineral Alam terhadap Hidrofobisitas pada Plat Baja	Material Maju dan Nano Teknologi
18	Prof. Dr. rer. nat.Irmina Kris Murwani, M.Si.	196412241989032002	Kimia	FSAD	Sintesis Katalis Senyawa Kompleks Fe(EDTA) Berpendukung MgF ₂ untuk Produksi Vitamin E dari Reaksi antara Trimetil Hidrokuinon dan Isofitol	Sains Fundamental
19	Herdayanto Sulistyopo Putro, S.Si., M.Si.	198101252008121001	Kimia	FSAD	Studi Inovasi Beads SA/PVA Berbasis Isolat Bakteri Lahar Semeru untuk	Sains Fundamental

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
					Biodekolorisasi Metilen Biru dengan Karakterisasi Whole Genome Sequencing	
20	Prof. Dr.Surya Rosa Putra, MS.	196309281988031001	Kimia	FSAD	Identifikasi Epitope Konservatif Protein E dan N SARS-CoV-2 sebagai Kandidat Vaksin melalui Pendekatan In Silico	Sains Fundamental
21	Arif Fadlan, S.Si., M.Si., D.Sc	198108092008121001	Kimia	FSAD	Sintesis dan Evaluasi Potensi Antioksidan Senyawa Hibrida Hasil Modifikasi Eugenol dengan Berbagai Aldehida	Sains Fundamental
22	Dra.Harmami, M.S.	196112161988032002	Kimia	FSAD	Pengembangan Inhibitor Korosi Ramah Lingkungan Berbasis Kitosan Larut Air untuk Keberlanjutan Infrastruktur Logam	Sains Fundamental
23	Prof. Dr. Dra.Fahimah Martak, M.Si.	196607031991022001	Kimia	FSAD	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 Obat Antituberkulosis	Sains Fundamental
24	Prof. Dr.Mardi Santoso,	196501311989101001	Kimia	FSAD	Pengembangan Senyawa Turunan Piridina sebagai Antituberkulosis Baru	Sains Fundamental
25	Dr.Budi Setiyono, S.Si., M.T.	197202071997021001	Matematika	FSAD	Pengembangan Model Hybrid InceptionV3–BiLSTM untuk Pengenalan Perilaku Pengemudi pada Sistem Kendaraan Cerdas	Teknologi Tepat Guna
26	Dr.Dwi Ratna Sulistyaningrum, S.Si., M.T.	196904051994032003	Matematika	FSAD	Penerapan Model Deep Learning untuk Deteksi Retak pada Jalan Beton Berdasarkan Data Video	Teknologi Tepat Guna
27	Alvida Mustika Rukmi, S.Si, M.Si.	197207151998022001	Matematika	FSAD	Pembelajaran Representasi Graf dan Analisis Sentralitas untuk Identifikasi Karakteristik Jaringan Jalan Perkotaan	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
28	Dr.Dieky Adzkiya, S.Si., M.Si.	198305172008121003	Matematika	FSAD	Analisis Keterjangkauan Sistem Linier Maxmin-Omega	Sains Fundamental
29	Dr.Santi Wulan Purnami, S.Si., M.Si.	197209231998032001	Statistika	FSAD	Identifikasi Biomarker EEG Menggunakan Machine Learning Berbasis Ekstraksi Fitur Lintas Domain untuk Evaluasi Terapi Mindfulness pada Pasien Depresi	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
30	Dr.Rarasmaya Indraswari, S.Kom.	199507172024062002	Sistem Informasi	FTEIC	Pengembangan Labor Market Intelligence Dinamis Melalui Konstruksi Knowledge Graph dan Ekstraksi Keterampilan Tanpa	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
					Taksonomi Berbasis Large Language Model	
31	Tony Dwi Susanto, S.T., M.T., Ph.D.	197512112008121001	Sistem Informasi	FTEIC	Pengembangan Perangkat Pengukuran Kepuasan Pengguna Layanan Digital Pemerintah dengan Pendekatan Single Question, Rational-Choice Theory, dan Analytical Hierarchy Process (AHP) untuk Mendukung Kebijakan Nasional Pemerintah Digital Berdampak	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
32	Andre Parvian Aristio, S.Kom., M.Sc.	1985201811012	Sistem Informasi	FTEIC	Peran Kualitas Layanan Buy Online Pick-Up in Store dalam Mendorong Customer Citizenship Behavior pada Industri Makanan dan Minuman Berbasis Omnichannel di Indonesia	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
33	Eko Wahyu Tyas Darmaningrat, S.Kom., M.BA.	198507292014042002	Sistem Informasi	FTEIC	Pengembangan Kebijakan Keamanan Informasi dalam Tata Kelola Perkotaan: Studi Kualitatif atas Dinamika Multi-Stakeholder di Indonesia	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
34	Prof. Dr. Ir.Mohammad Nuh, DEA	195906171984031002	Teknik Biomedik	FTEIC	Diabetic Retinopathy Classification Using Deep Learning	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
35	Norma Hermawan, S.T., M.T., Ph.D.	198505192015041003	Teknik Biomedik	FTEIC	Quantitative Ultrasonography untuk Karakterisasi Patologi Jaringan Non-Radiasi	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
36	Dr. Ir.Wirawan, DEA.	196311091989031011	Teknik Elektro	FTEIC	Kondisi Identifiabilitas dan Metode Identifikasi Kanal Semi-Blind pada Teknik Modulasi OTFS	Energi dan Sumber Daya Mineral
37	Prof. Eko Setijadi, S.T., M.T., Ph.D.	197210012003121002	Teknik Elektro	FTEIC	Pengembangan Elemen Antena UWB Dual-Polarisasi yang Low-Profile untuk Sub-Array Massive MIMO	Energi dan Sumber Daya Mineral
38	Dr.Suwito, S.T., M.T.	198101052005011004	Teknik Elektro	FTEIC	Implementasi Strategi Kontrol DPC–FOC pada Motor BLDC untuk Peningkatan Respons dan Pengendalian Daya	Teknologi Tepat Guna
39	Dr.Mochammad Sahal, S.T., M.Sc.	197011191998021002	Teknik Elektro	FTEIC	Algoritma Hybrid Dynamic Task Allocation pada Multi USV untuk Mengepung Target USV dengan Penghindaran Halangan Menggunakan Artificial Potential Field	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
40	Dr.Rudy Dikairono, S.T., M.T.	198103252005011002	Teknik Elektro	FTEIC	Pengembangan Sistem Navigasi Adaptif Kendaraan Otonom i-CAR Berbasis Fusi Segmentasi Visual Fast-SCNN dan GPS untuk Optimasi Manuver di Lingkungan Kampus	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
41	Dr. Ir.Margo Pujiantara, M.T.	196603181990101001	Teknik Elektro	FTEIC	Low-Cost Power Quality Analyzer Berbasis Artificial Intelligence untuk Pengukuran dan Diagnosis Gangguan Kualitas Daya	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
42	Prof. Dr.Trihastuti Agustinah, S.T., M.T.	196808121994032001	Teknik Elektro	FTEIC	Navigasi Otonom Mobile Robot pada Lingkungan Dinamis Menggunakan Artificial Potential Field Adaptif sebagai Perencana Lintasan Lokal	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
43	Prof. Dr. Ir.Achmad Jazidie, M.Eng.	195902191986101001	Teknik Elektro	FTEIC	Pengembangan Sistem Inverse Kinematics Presisi Tinggi Berbasis Hybrid Neural Network–Genetic Algorithm untuk Robot Manipulator	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
44	Moch Nafkhan Alzamzami, S.T., M.T.	199911222024061001	Teknik Informatika	FTEIC	Sistem Rekomendasi Penulis dengan Perlindungan Privasi Menggunakan Inferensi Homomorfik	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
45	Dr.Agus Budi Raharjo, S.Kom., M.Kom.	1990202011022	Teknik Informatika	FTEIC	Pemodelan Dinamika Temporal Penggunaan Layanan: Deteksi Anomali dan Prediksi Lapser Menggunakan Deep Learning Deret Waktu	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
46	Bagus Jati Santoso, S.Kom., Ph.D.	198611252018031001	Teknik Informatika	FTEIC	Optimasi Prediksi Lapser pada Imbalanced Big Data Menggunakan Ensemble Learning dan Seleksi Fitur Berbasis Boruta	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
47	Dr.Surya Sumpeno, S.T., M.Sc.	196906131997021003	Teknik Komputer	FTEIC	Generative AI untuk Pelestarian Intangible Digital Cultural Heritage: Rekonstruksi Pose Pernikahan Jawa Berdasarkan Pakem Adat	Teknologi Tepat Guna
48	Dr.Ahmad Zaini, S.T., M.T.	197504192002121003	Teknik Komputer	FTEIC	Klasifikasi Kantuk Berbasis Fitur Geometris Wajah Menggunakan Multivariate Long Short-Term Memory Fully Convolutional Network	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
49	Dr.Diah Puspito Wulandari, S.T., M.Sc.	198012192005012001	Teknik Komputer	FTEIC	Fitur Brain Connectivity untuk Deteksi Depresi Menggunakan CNN pada Sinyal EEG	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
50	Dr. Eko Mulyanto Yuniarno, S.T., M.T.	198106092009121003	Teknik Komputer	FTEIC	Robot Quadruped Otonom Monitoring Gardu Listrik: Implementasi Embodied AI dalam Deteksi Dini Overheating Perangkat Listrik Mendukung Ketersediaan Energi Listrik Nasional	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
51	Dr. Eko Mulyanto Yuniarno, S.T., M.T.	198106092009121003	Teknik Komputer	FTEIC	Robot Quadruped Otonom Monitoring Gardu Listrik: Implementasi Embodied AI dalam Deteksi Dini Overheating Perangkat Listrik Mendukung Ketersediaan Energi Listrik Nasional	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
52	Dr.Supeno Mardi Susiki Nugroho, S.T., M.T.	197003131995121001	Teknik Komputer	FTEIC	Optimasi Strategi pada Lingkungan Gim Komputer Berbasis Deep Reinforcement Learning	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
53	Dr.techn. Ir.Raden Venantius Hari Ginardi, M.Sc.	196505181992031003	Teknologi Informasi	FTEIC	Aplikasi Informasi Obat Berbasis Retrieval-Augmented Generation	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
54	Hatma Suryotrisongko, S.Kom., M.Eng., Ph.D.	198405182014041001	Teknologi Informasi	FTEIC	Pengembangan dan Evaluasi Sistem Kepatuhan ISO/IEC 27001 Berbasis Retrieval-Augmented Generation melalui Kolaborasi Akademik dan Industri	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
55	Prof. Totok Ruki Biyanto, S.T., M.T., Ph.D.	197107021998021001	Teknik Fisika	FTIRS	Optimasi Distribusi Energi Kapal Berbasis Data Kualitas Daya Menggunakan Duelist Algorithm dan Model Predictive Control untuk Meningkatkan Efisiensi Kelistrikan	Teknologi Tepat Guna
56	Prof. Dr. Ir.Ali Musyafa, M.Sc.	196009011987011001	Teknik Fisika	FTIRS	Kajian Risiko Operasional Pembangkit Listrik Tenaga Surya Skala Menengah di Surabaya	Energi dan Sumber Daya Mineral
57	Dr.Muhammad Khamim Asy'ari, S.T., M.T.	199311072024061002	Teknik Fisika	FTIRS	Strategi Supervisory-FLC pada Sistem Pengendalian Temperatur Panel Surya Berbasis Water Spraying dan Active Air Cooling	Energi dan Sumber Daya Mineral
58	Prof. Dr. Ir.Gede Wibawa, M.Eng.	196301221987011001	Teknik Kimia	FTIRS	Studi Kelarutan Gas Emisi Karbon Dioksida dalam Pelarut Eutektik untuk Mendukung Teknologi Carbon Capture di Indonesia	Energi dan Sumber Daya Mineral
59	Dr. Eng.Mohammad Irwan Fatkhur Rozy, S.T., M.Eng.	2022199311010	Teknik Kimia	FTIRS	Techno-Economic Analysis and Life Cycle Assessment of Blue Ammonia Production	Energi dan Sumber Daya Mineral

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
					in Indonesia Towards Net Zero Emission 2060	
60	Prof. Dr. Ir.Kuswandi, DEA.	195806121984031003	Teknik Kimia	FTIRS	Keseimbangan Cair–Cair Sistem Ternern Eugenol/ β -Caryophyllene dalam Minyak Cengkeh dengan Campuran n-Propanol dan Air pada Temperatur 303,15 dan 323,15 K	Energi dan Sumber Daya Mineral
61	Hakun Wirawasista Aparmarta, S.T., M.MT., Ph.D.	197809222008121001	Teknik Kimia	FTIRS	Pengembangan Proses Separasi dan Purifikasi Senyawa Katekin Teh Hijau Berbasis Microwave-Assisted Extraction dan Batchwise Solvent Extraction (MAE–BSE) Menggunakan Green Solvent untuk Produk Nutrasetikal dan Pangan Fungsional	Sains Fundamental
62	Siti Nurkhamidah, S.T., M.S., Ph.D.	198405082009122004	Teknik Kimia	FTIRS	Pemanfaatan Limbah Agroindustri Okara Oat sebagai Bahan Baku Pembuatan Karboksimetil Selulosa (CMC) Mendukung Konsep Biorefinery	Sains Fundamental
63	Firman Kurniawansyah, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	197705292003121002	Teknik Kimia	FTIRS	Preparasi dan Aplikasi Katalis Silika dari Lumpur Geotermal untuk Produksi Bahan Kimia dan Bahan Bakar Terbarukan	Sains Fundamental
64	Dr.Tantular Nurtono, S.T., M.Eng.	197205201997021001	Teknik Kimia	FTIRS	Simulasi Berbasis CFD untuk Reaktor Elektrokimia Penghasil Asam Formiat dari Gas CO ₂	Material Maju dan Nano Teknologi
65	Dr. Eng.Hosta Ardhyanta, S.T., M.Sc.	198012072005011004	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	Sintesis dan Karakterisasi Bioselulosa Bakteri Komagataeibacter xylinus untuk Bioplastik Berkelanjutan	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
66	Dr.Hariyati Purwaningsih, S.Si., M.Si.	197410172006042001	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	Pengembangan Alumina Refraktori dengan Penambahan Agregat Calcium Hexa-Aluminate (CaAl ₁₂ O ₁₉) untuk Peningkatan Ketahanan Thermal Shock dan Stabilitas Mikrostruktur	Material Maju dan Nano Teknologi
67	Rindang Fajarin, S.Si., M.Si.	198302012008122002	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	Karakterisasi Serbuk Atomisasi Gas dan Air dari Paduan CoCrMo (CCM) dalam Additive Manufacturing untuk Aplikasi Biomedis	Material Maju dan Nano Teknologi

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
68	Respati Kevin Pramadewandaru, S.Si., M.Sc., Ph.D.	1995202411005	Teknik Material dan Metalurgi	FTIRS	Optimalisasi Aktivitas Reaksi Hidrogen Melalui Rekayasa Bimetalik Strategis pada Nanokristal Pd-M	Material Maju dan Nano Teknologi
69	Dr.Is Bunyamin Suryo, S.T., M.Sc.	198208192012121003	Teknik Mesin	FTIRS	Studi Eksperimental dan Numerik Pengaruh Filler Tembaga dan Besi terhadap Konduktivitas Termal Phase Change Material Komposit untuk Meningkatkan Kinerja Sistem Manajemen Termal Baterai Lithium-Ion	Material Maju dan Nano Teknologi
70	Dr.Latifah Nurahmi, S.T., M.Sc.	198611162020122012	Teknik Mesin	FTIRS	Cable-Driven Parallel Robot Berbasis Admittance untuk Haptik Berbandwidth Tinggi pada Sistem Teleoperasi Presisi	Energi dan Sumber Daya Mineral
71	Dr.Wawan Aries Widodo, S.T., M.T.	197104051997021001	Teknik Mesin	FTIRS	Simulasi Numerik Karakteristik Aliran di Sekitar Silinder Sirkular dengan Pelat Splitter di Dekat Dinding Miring	Teknologi Tepat Guna
72	Dyah Santhi Dewi, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	197208251998022001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Perancangan Media Terapi Kognitif Berbasis Mixed Reality untuk Lansia	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
73	Nani Kurniati, S.T., M.T., Ph.D.	197504081998022001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Penentuan Prioritas Risiko Mode Kegagalan Peralatan pada Pembangkit Listrik Menggunakan Fuzzy Bayesian Network	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
74	Putu Dana Karningsih, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	197405081999032001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Toward Adoption of Lean and Smart Systems for Manufacturing/Service Industries in Indonesia	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
75	Prof. Ir.Budi Santosa, M.Sc., Ph.D.	196905121994021001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Strategi Adaptif Berbasis Reinforcement Learning pada Algoritma Ant Colony Optimization untuk Optimasi Tata Letak Turbin Angin Darat	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
76	Prof. Dr. Ir.Mokh Suef, M.Sc (Eng)	196506301990031002	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Pengembangan Model Predictive Maintenance pada Motor Penggerak	Kecerdasan Artificial dan Teknologi Digital
77	Prof. Dr. Ir.Udisubakti Ciptomulyono, M.Eng.Sc.	195903181987011001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Strategi Program Dekarbonisasi Industri Pembangkitan Listrik di Indonesia: Studi Pendekatan Teknik Pengambilan Keputusan Multi Kriteria (MCDM)	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
78	Anny Maryani, S.T., M.T.	198110122014042001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Analisis Perilaku Berisiko dan Pemanfaatan Data Kronologi Kecelakaan untuk Memahami Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
79	Prof.Dr.Maria Anityasari, S.T., M.Eng.	197011201997032001	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Exploring the Landscape of Challenges in Implementing Product Recovery Strategies (Reuse, Remanufacturing, and Refurbishment) in Indonesia from a Multi-Stakeholder Perspective	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
80	Prof. Ir.Eko Budi Djatmiko, M.Sc., Ph.D.	195812261984031002	Teknik Kelautan	FTK	Analisis Stabilitas dan Kebutuhan Bollard Pull pada Operasi Wet Tow Jack-Up Platform sebagai Dasar Pengembangan Prosedur Keselamatan Marine Operations	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
81	Prof.Dr.Eng.Muhammad Zikra, S.T., M.Sc.	197702252002121002	Teknik Kelautan	FTK	Kajian Kinerja Mini Wave Buoy untuk Pengukuran Gelombang Laut di Perairan Pesisir Indonesia	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
82	Prof. Dr. Ir.I Ketut Suastika, M.Sc.	196912312006041178	Teknik Perkapalan	FTK	Analisis Pengaruh Geometri Airfoil terhadap Drag and Lift Wingsail dan Konsumsi Bahan Bakar Kapal	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
83	Dr.Ir.,Hasanudin, S.T., M.T.	198006232006041001	Teknik Perkapalan	FTK	Evaluasi Kapasitas Penumpang Kapal Sungai dan Danau dari Perspektif Stabilitas, Rasio L/B, dan Area Penumpang	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
84	Sutopo Purwono Fitri, S.T., M.Eng., Ph.D.	197510062002121003	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Pengembangan Sistem Pendinginan Celup (Immersion Cooling) untuk Battery Thermal Management System (BTMS) Baterai Li-Ion pada Perahu Nelayan Listrik	Teknologi Tepat Guna
85	Dr. Ir.Dwi Priyanta, M.Sc.Eng.	196807031994021003	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Pengembangan Verification-Ready FMECA Framework Berbasis Fault Scenario Library untuk Dual-Fuel Marine Retrofit guna Mendukung Reliability dan Compliance	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
86	A.A. Bagus Dinariyana Dwi Putranta, S.T., MES., Ph.D.	197505102000031001	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	Alternatif Desain Distribusi LNG Skala Kecil untuk Negara Kepulauan	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
87	Prof. Dr. Ir.Eko Budi Santoso, Lic.rer.reg.	196107261989031004	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Pengembangan Small Cities pada Koridor Jalan Tol Surabaya–Malang dalam Mendukung Pembangunan Wilayah Berkelanjutan	Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik
88	Prananda Navitas, S.T., M.Sc., Ph.D.	198205302009121005	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Strategi Densifikasi Berbasis Analisis Spasial dalam Kebijakan Tata Ruang	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
89	Rulli Pratiwi Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.	197906032008122004	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Literasi Publik terhadap Infrastruktur Sosial dan Infrastruktur Hijau untuk Ketangguhan Bencana di Jawa Timur	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
90	Ardy Maulidy Navastara, S.T., M.T.	197902022008121001	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	Digital-Spatial Place-Making: Konstruksi Ruang Publik Ramah Muslim bagi Wisatawan Gen Z di Kawasan Tunjungan “Romansa” Surabaya	Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat
91	Dharma Arung Laby, S.Si., M.T	199309302024061001	Teknik Geofisika	FTSPK	Implementasi Metode CEEMDAN untuk Denoising Data Self-Potential pada Pemantauan Sistem Hidrotermal dan Aktivitas Gunung Api	Halal
92	Putra Maulida, S.T., M.T., Ph.D.	199109202019031015	Teknik Geomatika	FTSPK	Pemodelan Sumber dan Stress Transfer Gempa Bumi di Wilayah Jawa Timur dan Busur Belakang Flores Menggunakan Teknologi GNSS	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
93	Candida Aulia De Silva Nusantara, S.T., M.T.	199508282024061001	Teknik Geomatika	FTSPK	Integrasi Deep Learning dan Citra Satelit Stereo dalam Pengembangan Model Prediksi Cepat Inundasi Tsunami 3D	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
94	Ira Mutiara Anjasmara, S.T., M.Phil., Ph.D.	197812312002122001	Teknik Geomatika	FTSPK	Analisis Spatio-Temporal Redistribusi Massa akibat Gempa Bumi di Indonesia Berbasis Data Gayaberat GRACE untuk Sistem Prediksi Bencana	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
95	Danar Guruh Pratomo, S.T., M.T., Ph.D.	198005072003121001	Teknik Geomatika	FTSPK	Improving Vertical Accuracy of Multibeam Echosounder Data Through GNSS-IMU Blended Heave Estimation and Wobble Characterization	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
96	Prof. Ir.Joni Hermana, M.Sc.ES., Ph.D.	196006181988031002	Teknik Lingkungan	FTSPK	Analisis Nilai Ekonomi Karbon dan Daya Saing Harga Kredit Karbon Indonesia terhadap Pasar Global: Studi Empiris pada Sektor Pembangkit Listrik PLN di Pasar Karbon Indonesia (IDXCarbon)	Sains dan Teknologi Kelautan – Kebumihan
97	Prof. Ir.Eddy Setiadi Soedjono, Dipl.SE., M.Sc., Ph.D.	196003081989031001	Teknik Lingkungan	FTSPK	Analisis Profil Mikroorganisme dalam Proses Fermentasi Sampah Makanan untuk Bahan Pakan Ayam	Mitigasi Kebencanaan dan Perubahan Iklim
98	Prof. Harmin Sulistiyaning Titah, S.T., M.T., Ph.D.	197505232002122001	Teknik Lingkungan	FTSPK	Remediasi Air Tercemar Logam Berat Timbal dengan Teknologi Fikoremediasi	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan

No	Nama Ketua Peneliti	NIP	Departemen	Fakultas	Judul	Bidang
99	Mohamad Khoiri, S.T., M.T., Ph.D.	197406262003121001	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	Peningkatan Akurasi Biaya Restorasi melalui Analisis Deviasi Geometri: Alur Kerja Terintegrasi Scan-to-BIM untuk Bangunan Cagar Budaya	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
100	Akhmad Ibnu Hija, S.T., M.T.	1996202311049	Teknik Instrumentasi	FV	Adaptive Control System Berbasis ANN-PID untuk Kontrol Temperatur pada Mini Plant Elektrolisis Air sebagai Upaya Peningkatan Efektivitas Produksi	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
101	Sefi Novendra Patrialova, S.Si., M.T.	1991201712053	Teknik Instrumentasi	FV	Pengembangan Sensor Mikroplastik Berbasis Fiber Optic Evanescent Wave Multimode dengan Cladding Biopolimer untuk Pemantauan Kualitas Air	Energi dan Sumber Daya Mineral
102	Prof. Dr. Ir.Soeprijanto, M.Sc.	195807081987011001	Teknik Kimia Industri	FV	Pengolahan Spent Wash Limbah Industri Bioetanol Menjadi Biogas Menggunakan Bioreaktor Anaerob Horizontal	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan
103	Prof. Dr. Ir.Suprpto, DEA.	196006241987011001	Teknik Kimia Industri	FV	Sintesis Hydrogel PVA/Cellulose/AgNPs-Curcumin dengan Metode Freeze-Thawing untuk Aplikasi Wound Dressing	Energi dan Sumber Daya Mineral
104	Dr.Lailatul Qomariyah, S.T.	1992202012056	Teknik Kimia Industri	FV	Ultrasonic-Assisted Fabrication of Pd/g-C3N4/TiO2 Nanocomposites for Photocatalytic Degradation of Organic Waste Dye	Sains Fundamental
105	Dr.Eng.Nurlaili Humaidah, S.T., M.T.	1982201812008	Teknik Kimia Industri	FV	Produksi Docosaheaxanoic Acid (DHA) Halal melalui Kultivasi Heterotrof Mikroorganisme Laut Berbasis Limbah Cair Industri Agar	Infrastruktur dan Lingkungan Berkelanjutan