

Jadwal Money Kemajuan Program Penelitian dan Abmas Dana ITS Tahun 2026
7 – 11 September 2026, Online via Zoom Meeting

A. Senin, 7 September 2026

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
1	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pengembangan Program Pengembangan Wilayah Halal Terpadu di Pondok Pesantren Tebuireng, Jombang	Dr.rer.nat. Nasori, M.Si.	Fisika	Senin, 7 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
2	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pengembangan Produk Biochar Berbasis Limbah Pisang sebagai Teknologi Tepat Guna untuk Peningkatan Kesuburan Tanah di Desa Galis, Pamekasan	Anna Zakiyatul Laila, S.Si., M.Si., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Senin, 7 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
3	ABMAS BERBASIS PRODUK	Implementasi Photovoltaic dengan Integrasi Exhaust Fan pada Solar Dome Drier guna Optimalisasi Proses Pengeringan Simplisia BUMDESMA Sari Bumi, Desa Pule, Trenggalek	Akhmad Ibnu Hija, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Senin, 7 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
4	ABMAS BERBASIS PRODUK	Optimalisasi Limbah Batang Pisang melalui Teknologi Pencacah Otomatis untuk Mendukung Peternak Ikan Gurame di Sumber Segar Gurame, Sumbergempol, Tulungagung, Jawa Timur	Safira Firdaus Mujiyanti, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Senin, 7 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
5	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pengembangan Sistem Co-Pilot Operasional PPH dan Penguatan Pendampingan Sertifikasi Halal UMKM Berbasis AI (Artificial Intelegent) Menuju Wajib Halal Oktober 2026	Kristanti Indah Purwani, S.Si., M.Si.	Biologi	Senin, 7 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
6	ABMAS BERBASIS PRODUK	Penerapan Teknologi Produksi Sabun Halal Berbasis Limbah Minyak Goreng Pesantren untuk Menunjang Kemandirian Ekonomi Pesantren	Dr. Fahmi, S.T.	Teknik Kimia	Senin, 7 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
7	ABMAS BERBASIS PRODUK	Rancang Bangun Dashboard Perencanaan Keuangan dan Penguatan Literasi Keuangan Syariah di SMA Integral Ar-Rohmah, Malang	Fausania Hibatullah, S.Stat., M.Stat.	Statistika Bisnis	Senin, 7 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
8	ABMAS BERBASIS PRODUK	Implementasi Pendidikan dan Pelatihan Halal Life Style untuk Peningkatan Kemandirian Ekonomi di Pondok Pesantren Anak Yatim Al-Bisri Surabaya	Dr. Arief Abdurrahman, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Senin, 7 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
9	ABMAS BERBASIS PRODUK	UMKM Naik Kelas: Pendampingan Sertifikasi Halal bagi UMKM Makanan-Minuman pada Sarana Pendidikan: Kantin Fakultas Vokasi ITS dan Pondok Pesantren Hidayatullah, Surabaya	Dr. Orchidea Rachmaniah, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Senin, 7 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB
10	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pembuatan Mesin Penggiling Padi (Selepan) Dual Energi: Listrik (Sel Surya dengan Alternatif Kombinasi Mesin Bensin) dan Bensin Menggunakan Sistem Kopling 2-Arah untuk Petani Lembeyan Kulon Magetan	Dr. Lila Yuwana, S.Si., M.Si.	Fisika	Senin, 7 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
11	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pembangunan Pembangkit Listrik Terbarukan untuk Memenuhi Kebutuhan Listrik Pesantren Al-Muqorrobbun, Jiwan Utara Madiun, Jawa Timur	Prof. Dr. Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	Senin, 7 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB
12	ABMAS BERBASIS PRODUK	Implementasi Mesin Pengolah Singkong Menjadi Tepung untuk Diversifikasi Produk dan Peningkatan Nilai Tambah Usaha Keripik Slondok Kelompok Ibu Binaan LAZNAS Yatim Mandiri	Putri Yeni Aisyah, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Senin, 7 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
13	ABMAS BERBASIS PRODUK	Implementasi Mesin Pencacah Botol Plastik dalam Mendukung Pengelolaan Sampah Berkelanjutan di Lingkungan ITS dan Pencapaian Sustainable Development Goals (SDGs)	Prof. Dr. Harus Laksana Guntur, S.T., M.Eng.	Teknik Mesin	Senin, 7 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
14	ABMAS BERBASIS PRODUK	Penerapan Teknologi Food Dehydrator Cabinet untuk Produksi Chip Rempah dalam Peningkatan Kualitas Produk pada Poktan Tani Agung 1, Bangkalan Madura	Ardista Izdhihar Kaloka, S.Tr.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Senin, 7 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
15	ABMAS BERBASIS PRODUK	Model Transformasi Digital Desa untuk Penguatan Ekonomi Lokal melalui Platform Smart Village Pengembangan Location-Based Recommendation System (LBRS) di Desa Klepu, Kecamatan Sooko, Kabupaten Ponorogo	Dr. Windiani, S.Sos., M.Si.	Studi Pembangunan	Senin, 7 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
16	ABMAS BERBASIS PRODUK	Jejak Pangan: Implementasi Sistem Verifikasi Keaslian Produk Beras Berbasis Blockchain pada Kelompok Tani Jawa Timur untuk Mendukung Hilirisasi dan Kemandirian Pangan Lokal	Dr. Ir. Arman Hakim Nasution, M.Eng.	Manajemen Bisnis	Senin, 7 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
17	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pemanfaatan Aplikasi BacakanBuku Berbasis Pendekatan Deep Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Siswa Berkebutuhan Khusus di SLB Negeri Gedangan Sidoarjo	Ratna Rintaningrum, S.S., M.ED., Ph.D.	Studi Pembangunan	Senin, 7 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
18	ABMAS BERBASIS PRODUK	Inovasi Greenhouse Berbasis Produk Lokal untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Suplai Sayuran Program MBG di Ponpes Nurul Amanah Bangkalan	Prof.Dr. Tutik Nurhidayati, S.Si., M.Si.	Biologi	Senin, 7 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
19	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Ultramicroporous Network Topology in Porous Organic Polymers for Low Pressure CO2 Capture: A Review	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	Kimia	Senin, 7 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
20	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Perancangan Sistem Pengaman High Voltage pada Bus Listrik di STP ITS	Dr. Ir. Bambang Sampurno, M.T.	Teknik Mesin Industri	Senin, 7 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
21	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE C	Desain Campuran Beton Berkekuatan Tinggi dengan Optimasi Packing Density	Dr.Eng. Yuyun Tajunnisa, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Senin, 7 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB
22	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE D	Zn-Exchanged CHA Membrane Derived from Zeolite-Y Interconversion for High-Performance CO2 Separation	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	Kimia	Senin, 7 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
23	PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI	Inovasi Produksi Bahan Farmasi Berbasis Spirulina Platensis melalui Teknologi Budidaya dan Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit Terintegrasi Menggunakan Sistem Photosynthetic Microbial Fuel Cell	Dr.Eng. Raden Darmawan, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Senin, 7 Sept 2026 10.15 - 10.30 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
24	PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI	Adaptive Coordinated MPPT-VIC pada Sistem PV-BESS Grid Connected untuk Meningkatkan Stabilitas Sistem Tenaga	Prof. Dr. Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	Senin, 7 Sept 2026 10.15 - 10.30 WIB
25	PENELITIAN TENDIK	Pengaruh Accelerator terhadap Kuat Tekan Awal Beton High Volume Fly Ash (HVFA)	Suwandi, S.ST.	Teknik Infrastruktur Sipil	Senin, 7 Sept 2026 10.15 - 10.30 WIB
26	PENELITIAN TENDIK	Smart Rotating-Modified Temporary Immersion Bioreaktor Berbasis Teknologi Digital untuk Optimalisasi Produktivitas Tanaman In Vitro	Christin Risbandini, S.Si., M.Si.	Biologi	Senin, 7 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
27	PENELITIAN TENDIK	Rancang Bangun Sistem Kalibrasi Sensor Flow dan Pressure Berbasis Master Meter Menggunakan Penerapan Estimasi Error Statistic pada Plant Simulator Head Losses	Alfi Firman Syah, S.Pd.	Teknik Instrumentasi	Senin, 7 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB

B. Selasa, 8 September 2026

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
1	ABMAS BERBASIS PRODUK	Implementasi Sistem Monitoring dan Pengendalian Kualitas Air Tambak Berbasis IoT dan PLTS di Kawasan Kali Londo, Keputih	Dr. Muhammad Khamim Asy'ari, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Selasa, 8 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
2	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pemanfaatan Energi Surya melalui Pembangunan PLTS Off-Grid sebagai Solusi Penerangan di Pura Nyangaluh, Penebel. Lokasi: (Desa Wongaya Gede, Penebel, Tabanan, Bali)	Dr. Ridho Hantoro, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Selasa, 8 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
3	ABMAS BERBASIS PRODUK	Inovasi Efisiensi Pertanian: Prototipe Transplanter Elektrik 4 Row (2 kW) Siap Hilirisasi	Hendro Nurhadi, Dipl.-Ing., Ph.D.	Teknik Mesin Industri	Selasa, 8 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
4	ABMAS BERBASIS PRODUK	Aplikasi Pupuk Granular Probiotik Tabur Berbasis Grafenik Karbon sebagai Konsolidator Tanah untuk Peningkatan Produktivitas Pertanian di Desa Sumolawang, Kecamatan Puri, Kabupaten Mojokerto	Retno Asih, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fisika	Selasa, 8 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB
5	ABMAS BERBASIS PRODUK	Fermentasi Limbah Visceral sebagai Inovasi Pemulihan dan Daur Ulang Limbah untuk Efisiensi pada Budidaya Lele (<i>Clarias sp.</i>)	Prof. Dr. Awik Puji Dyah Nurhayati, S.Si., M.Si.	Biologi	Selasa, 8 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
6	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pemberdayaan Masyarakat Peduli Lingkungan dengan Pembuatan Alat Pencacah Botol Upaya 3R (Reduce, Re-Use Recycle) dan Peningkatan Nilai Jual Limbah Plastik di Kelurahan Keputih Surabaya	Dr. Hariyati Purwaningsih, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan Metalurgi	Selasa, 8 Sept 2026 11.00 - 11.15 WIB
7	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pengembangan Program Transformasi Digital dan Simulasi Bisnis di Pondok Pesantren Amanatul Ummah, Pacet, Mojokerto	Ahmad Basshofi Habieb, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	Selasa, 8 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
8	ABMAS BERBASIS PRODUK	Eduwisata Ramah Muslim Warung Petik Mangga Badan Usaha Milik Desa Oro Oro Ombo Kulon Pasuruan dalam Mendukung Ekosistem Halal di Indonesia	Rindang Fajarin, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan Metalurgi	Selasa, 8 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
9	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pengembangan Kawasan Kuliner Halal Terpadu di Sentra Wisata Kuliner Sekitar ITS Kampus Sukolilo	Daril Ridho Zuchrillah, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Selasa, 8 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
10	ABMAS BERBASIS PRODUK	Penguatan Kompetensi Kewirausahaan Siswa SMK melalui Edukasi Marketing Halal dan Pemahaman Titik Kritis Produk Kosmetik Halal	Alfi Rohmatul Hidayah, S.I.Kom., M.Med.Kom.	Studi Pembangunan	Selasa, 8 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB
11	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pendampingan Pengembangan Ekosistem Wisata Halal di Desa Balong Tunjung, Kab. Gresik	Dr. Soedarso, S.S., M.Hum.	Studi Pembangunan	Selasa, 8 Sept 2026 10.15 - 10.30 WIB
12	ABMAS BERBASIS PRODUK	Penguatan Ekonomi Masyarakat melalui Pengembangan Produk Minyak Kemiri Berbasis Komoditas Lokal	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 10.45 - 11.00 WIB
13	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat melalui Inovasi Produk Nata De Siwalan 'Entalku' sebagai Penguatan Produk Unggulan Lokal di Kelurahan Kembangbilo, Tuban	Moch. Taufik Hakiki, S.Si., M.Si.	Aktuaria	Selasa, 8 Sept 2026 11.00 - 11.15 WIB
14	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Architecture Must Age: Revisiting the Architectural Theory of Tropical Dark Ecology	FX Teddy Badai Samodra, S.T., M.T., Ph.D.	Arsitektur	Selasa, 8 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
15	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Peran Metal-Organic Framework (MOF) sebagai Katalis Heterogen dalam Produksi Biodiesel	Prof. Dra. Ratna Ediati, MS., Ph.D.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
16	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Desain Prediktif Komposit Metal-Organic Framework Berbasis Biomassa untuk Adsorpsi Selektif Zat Warna dalam Pengolahan Air	Prof. Dra. Ratna Ediati, MS., Ph.D.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
17	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Review on Thiosemicarbazide Bearing Heterocyclic and Its Metal Complexes: Synthesis, Antibacterial Activity, Antitubercular Activity, and Their Future Prospect	Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak, M.Si.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
18	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	A Review: Recent Advances in Modified Electrochemical Sensors for Oxalate Detection	Prof. Dr. rer. nat. Fredy Kurniawan, S.Si., M.Si.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
19	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Integrasi Multi-Omik dalam Eksplorasi Mikroorganisme Laut untuk Bioremediasi dan Produksi Pangan Berkelanjutan	Dr.rer.nat. Arif Luqman, S.Si., M.T.	Biologi	Selasa, 8 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
20	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Integrated Magnetic–VLF Geophysical Monitoring for Sustainable Landfill Management: Benowo Case Study	Dr.rer.-nat. Eko Minarto, S.Si., M.Si.	Fisika	Selasa, 8 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
21	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Nanofertilizers dalam Hortikultura: Dari Fabrikasi Material hingga Pengiriman Nutrisi Cerdas dan Respons Fisiologis–Molekuler Tanaman	Prof. Dr. Nurul Jadid, S.Si., M.Sc.	Biologi	Selasa, 8 Sept 2026 10.30 - 10.45 WIB
22	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Strategi Pengembangan Biobutanol sebagai Bahan Bakar Alternatif melalui Fermentasi ABE: Review dan Analisis Terintegrasi Teknologi, Ekonomi, dan Keberlanjutan Menuju Skala Industri	Dr. Ir. M. Maktum Muharja Al Fajri, S.T.	Teknik Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 11.00 - 11.15 WIB
23	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Carbon Nanotube (CNT) Engineering Strategies for Proton Exchange Membranes in PEMFCs: A Comprehensive Review of Structure, Loading Weight, and Proton Transport Mechanisms	Prof. Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 10.15 - 10.30 WIB
24	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Karbon Berbasis Lignin sebagai Katalis Asam Padat dan Adsorpsi Ramah Lingkungan	Prof. Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 10.30 - 10.45 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
25	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Recent Advances in Ultramicroporous Carbon Based Adsorbent Materials for Effective CO2 Capture: Green Approaches and Surface Modification	Prof. Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 10.45 - 11.00 WIB
26	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Beyond Comfort in Tropical Architecture: A Systematic Literature Review of Transitional States on the Aesthetics of Discomfort	FX Teddy Badai Samodra, S.T., M.T., Ph.D.	Arsitektur	Selasa, 8 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
27	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Tinjauan Komparatif Persyaratan Daktilitas untuk Penampang Beton Bertulangan Baja Kekuatan Tinggi	Prof. Ir. Tavio, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Selasa, 8 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB
28	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	CO2 Injection in Ready-Mix Concrete Production: Process Engineering, Carbonation Mechanisms, and Pathways for Scalable On-Site Applications	Prof. Ir. Tavio, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Selasa, 8 Sept 2026 10.15 - 10.30 WIB
29	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Efisiensi dan Stabilitas Matriks Komposit dalam Sistem Bioremediasi Limbah Zat Warna Berbasis Mikroorganisme Termobilisasi: Systematic Literature Review	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 11.15 - 11.30 WIB
30	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE A	Tuning Acidity via Si/Al Ratio in Hierarchical ZSM-5 for Enhanced Selectivity of Sustainable Aviation Fuel over Ni-Co/ZSM-5@Al-SBA-15 Catalysts	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB
31	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE A	Pengembangan Modified-Regularization pada Model Quantile and Expectile Regression Neural Network dan MIDAS untuk Data Mixed-Frequency	Prof.Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Statistika	Selasa, 8 Sept 2026 10.15 - 10.30 WIB
32	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE A	Rice Husk-Derived Hydrochar/Red Mud-Supported Cu-Ce Catalyst for Efficient Deoxygenation of Waste Coconut Oil into Sustainable Aviation Fuel	Dr.,Drs. Eko Santoso, M.Si.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 11.00 - 11.15 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
33	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE A	Validasi Metode Analisis Oksitetrasiklin: Perbandingan Kinerja Sensor Elektrokimia Termodifikasi Nanopartikel Magnetik-DES dan Spektrofotometri UV-Vis	Dr. Kartika Anoraga Madurani, S.Si., M.Si.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 11.00 - 11.15 WIB
34	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE A	Development of Recycled Polypropylene Woven Sack Fiber-Reinforced Polymer for Retrofitting Material	Prof. Ir. Tavio, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Selasa, 8 Sept 2026 10.30 - 10.45 WIB
35	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE B	Peningkatan Kinerja Turbin Savonius Tipe Modified Bach dengan Menggunakan Deflektor Aliran untuk Wilayah Indonesia dengan Kecepatan Arus Rendah	Dr. Ir. Dendy Satrio, S.ST., IPU.	Teknik Kelautan	Selasa, 8 Sept 2026 10.30 - 10.45 WIB
36	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE B	Rational Design of MNP–DES Interfaces Based on Molecular-Level Insights for Enhanced Antibiotic Detection	Dr. Kartika Anoraga Madurani, S.Si., M.Si.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 11.15 - 11.30 WIB
37	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE B	Tropical Edible Architecture: A Low-Carbon Architectural Model for Reducing Ecological Footprint Through Urban Food Supply Chain Management	FX Teddy Badai Samodra, S.T., M.T., Ph.D.	Arsitektur	Selasa, 8 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
38	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE B	Structural Performance of Reinforced Concrete Strengthened with Mortar Patching	Dr.Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Selasa, 8 Sept 2026 10.45 - 11.00 WIB
39	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE B	Biodecolorization and Biotransformation of Methyl Orange by Immobilized Bacteria into SA/PVA Matrix	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 11.30 - 11.45 WIB
40	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE C	Pengembangan Platform Deteksi Molekuler Portabel, Cepat, dan Murah untuk Adulterasi Babi dan Tikus pada Pangan Hewani Menggunakan Teknologi LAMP	Dr.rer.nat. Arif Luqman, S.Si., M.T.	Biologi	Selasa, 8 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
41	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE D	Minimum Control Power in Cyclic Controlled Quantum Teleportation with Multiple Controllers for Secure and Encrypted Quantum Communication	Muhammad Taufiqi, S.Si., M.Si.	Fisika	Selasa, 8 Sept 2026 10.45 - 11.00 WIB
42	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE D	Optimizing Carbon Fiber-Polymer Composites for Advanced Strain Sensors: A Dual Approach	Putu Suwarta, S.T., M.Sc., P.h.D.	Teknik Mesin	Selasa, 8 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
43	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE D	Multimethod Investigation of Muntingia Calabura Leaf Extract for Corrosion Protection of API 5L Grade B Steel: Effect of Concentration and Short-Term Exposure	Dr. Atria Pradityana, S.T., M.T.	Teknik Mesin Industri	Selasa, 8 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
44	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE D	Effects of Casting Position, Member Height, and Workability on the Bond-Slip Behavior of Reinforcement in Low-Carbon Limestone Calcined Clay Cement	Dr. Asdam Tambusay, S.T.	Teknik Sipil	Selasa, 8 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
45	PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI	Fabrikasi Komposit Mg/TiO ₂ @ZIF-8 sebagai Fotokatalis untuk Degradasi Metilen Biru dan Produksi Biodiesel	Prof. Dra. Ratna Edianti, MS., Ph.D.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
46	PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI	Regresi Nonparametrik Multirespon Berbasis Ridge-Spline Truncated untuk Data Ketahanan Pangan	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si.	Statistika	Selasa, 8 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
47	PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI	Nanopartikel Trimetalik ZnO-MgO-CuO dengan Agen Pereduksi Ekstrak Daun Nilam (Pogostemon Cablin) sebagai Penghantar Senyawa Antikanker	Prof.Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB
48	PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI	Investigasi Tunneling Magnetoresistance dan Efek Magneto-Seebeck pada Magnetic Tunnel Junction Berbasis Zigzag Graphene/h-BN/Graphene Nanoribbon	Retno Asih, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fisika	Selasa, 8 Sept 2026 10.15 - 10.30 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
49	PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI	Pengembangan Diagram Kontrol Multivariat Simultan Maximum Half-Normal Multivariate Control Chart Berbasis Cellwise Minimum Covariance Determinant (cellMCD)	Dr. Muhammad Ahsan, S.Si.	Statistika	Selasa, 8 Sept 2026 10.45 - 11.00 WIB
50	PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI	Green Adsorbent Berbasis Limbah Kulit Kedelai dan Dolomit Termodifikasi Fe–La untuk Penurunan Fosfat secara Berkelanjutan	Prof. Yatim Lailun Ni Mah, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
51	PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI	Smart Dressing Bilayer Berbasis Nanofiber/Hidrogel dengan Pelepasan NO Responsif pH untuk Meningkatkan Angiogenesis untuk Aplikasi Wound Dressing	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
52	PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI	Optimasi Pemuatan Ni pada Katalis CaO dari Limbah Marmer Termodifikasi Aloe Vera untuk Produksi Jet-Fuel dari Pirolisis Oli Bekas	Dr.,Drs. Eko Santoso, M.Si.	Kimia	Selasa, 8 Sept 2026 11.15 - 11.30 WIB
53	PENELITIAN TENDIK	Pengembangan Sistem Administrasi Tracer Study Prodi Sarjana Statistika untuk Mendokumentasikan dan Meningkatkan Alumni Engagement	Muhammad Syafiul Umam	Statistika	Selasa, 8 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB
54	PENELITIAN TENDIK	Perumusan Model Klausul Adaptif dalam Perjanjian Pengadaan Barang dan Jasa Konstruksi Institut Teknologi Sepuluh Nopember sebagai Mitigasi Risiko Fluktuasi Harga Global	Andhika Indra Perdana, S.H., M.H.	Unit Layanan Hukum dan Penanganan Isu Strategis	Selasa, 8 Sept 2026 11.45 - 12.00 WIB

C. Rabu, 9 September 2026

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
1	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pengembangan Teknologi Membran untuk Pengolahan Air Tanah untuk Kawasan Pendidikan di Kelurahan Wungu Kecamatan Wungu Kabupaten Madiun	Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Rabu, 9 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
2	ABMAS BERBASIS PRODUK	Perancangan Branding Kawasan SMPN 22 Surabaya sebagai Sekolah Adiwiyata Nasional dalam Rangka Edukasi Lingkungan Hidup	Dr. Rabendra Yudistira Alamin, S.T., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Rabu, 9 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
3	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pengembangan Produk Elektrokoagulasi untuk Penyediaan Air Bersih di LPI Raudhatul Mukarramah Al Aziziyah Kec. Panteraja Kab Pidie Jaya Aceh	Prof. Arseto Yekti Bagastyo, S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Rabu, 9 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
4	ABMAS BERBASIS PRODUK	Implementasi Pelayanan Sistem Jaminan Halal di Pondok Pesantren Bustanul Muta'allimin, Lamongan	Ira Dwitasari, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Rabu, 9 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
5	ABMAS BERBASIS PRODUK	Fasilitasi Pengembangan Desain Produk bagi UMKM Berorientasi Ekspor Jawa Timur	Waluyohadi, S.Ds., M.Ds.	Desain Produk	Rabu, 9 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
6	ABMAS BERBASIS PRODUK	Smart Flood Control System: Integrasi Pompa Air Otomatis dan Sistem Smart Water Gate untuk Pengendalian Banjir Wilayah Hilir Sungai di Kawasan Kejawan Putih Tambak, Mulyorejo, Surabaya	Muhammad Lukman Hakim, S.T., M.T.	Teknik Mesin Industri	Rabu, 9 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
7	ABMAS BERBASIS PRODUK	Peningkatan Kualitas Minyak RDF (Refused Derived Fuel) Menjadi Bahan Bakar Siap Pakai Lokasi: Desa Randupitu, Gempol, Pasuruan, Jawa Timur	Suprpto, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Rabu, 9 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
8	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pengembangan Sistem Peringatan Darurat Berbasis IoT dengan Teknologi Text-to-Speech untuk Peningkatan Keamanan Lingkungan di Kelurahan Wonorejo	Ridho Rahman Hariadi, S.Kom, M.Sc.	Teknologi Informasi	Rabu, 9 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
9	KKN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	Penguatan Ekonomi Sirkular melalui Optimalisasi Energi Surya dan Teknologi Pendukung pada Pengolahan Sampah dan Produksi Perikanan di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur	Prof.Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Rabu, 9 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
10	KKN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	Penerapan Budidaya Ikan dalam Ember (Budidamber) untuk Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat di Desa Mojolebak Kabupaten Mojokerto	I Putu Eka Widya Pratama, S.Si., M.Sc. RWTH.	Teknik Instrumentasi	Rabu, 9 Sept 2026 10.15 - 10.30 WIB
11	KKN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	Peningkatan Kesadaran Anemia melalui Edukasi Gizi dan Skrining Hemoglobin pada Wanita Muda dan Ibu Hamil	dr. Gumilar Fardhani Ami Putra	S1 Kedokteran	Rabu, 9 Sept 2026 10.30 - 10.45 WIB
12	KKN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	Pembuatan Tangga Bukit, Railing, dan Almplhias di Tangga Bukit Podo untuk Pengembangan Kawasan Wisata Glamping Podo Rukun Ponpes Al Khoiriyah Tulungagung	Prof. Diah Susanti, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Rabu, 9 Sept 2026 10.45 - 11.00 WIB
13	KKN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	Pemanfaatan Limbah Organik melalui Penerapan Tong Fermentasi sebagai Upaya Pengelolaan Limbah Berkelanjutan di Kampung Nelayan	Dr. Eng. Achmad Dwitama Karisma, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Rabu, 9 Sept 2026 11.00 - 11.15 WIB
14	KKN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	Karya Dimulai dari Dini: Edukasi Lingkungan Bersih untuk Anak Sekolah Dasar dengan Cara Seru dan Kreatif	Dr. Saidah Altway, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Rabu, 9 Sept 2026 11.15 - 11.30 WIB
15	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Incineration versus Advanced Thermochemical Processes: A Critical Review on Efficiency, Emissions, and Economic Feasibility	Ir. Badril Azhar, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Rabu, 9 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
16	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Carbon-Based Solid Acid Catalysts for Sustainable Biodiesel: Integrating Biomass-Derived Carbon, Process Intensification, and Circular Bioeconomy	Prof. Dr. Ir. Mahfud, DEA	Teknik Kimia	Rabu, 9 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
17	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Recent Advances in the Valorization of Palm and Date Wastes for Water and Wastewater Treatment: A Review	Dr. Bramantyo Airlangga, S.T.	Teknik Kimia	Rabu, 9 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB
18	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Analisis dan Optimisasi Konsumsi Energi pada Electrical Submersible Pump (ESP) Menggunakan Duelist Algorithm (DA)	Prof. Totok Ruki Biyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Fisika	Rabu, 9 Sept 2026 10.30 - 10.45 WIB
19	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Pemodelan Fouling Heat Exchanger pada Crude Preheat Train Berdasarkan Persamaan Treshold Fouling dan Sigmoidal-Boltzmann	Prof. Totok Ruki Biyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Fisika	Rabu, 9 Sept 2026 10.45 - 11.00 WIB
20	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Arsitektur Citra dan Politik Representasi: Tinjauan Sistematis terhadap Metaforologi dan Koreografi Visual Anjungan Hindia Belanda (1883–1931)	Prof. Dr. Ir. Murni Rachmawati, M.T.	Arsitektur	Rabu, 9 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
21	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Proses Recovery Filter Aid (Perlite) dari Limbah Padat Industri Agar Gracilaria sp. dengan Metode Degradasi Kimia	Dr.Eng. Nurlaili Humaidah, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Rabu, 9 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB
22	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Tinjauan Naratif Material Berbasis Alginat untuk Adsorpsi dan Biodegradasi Tumpahan Minyak di Laut	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Rabu, 9 Sept 2026 11.15 - 11.30 WIB
23	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE B	Degradasi Total Petroleum Hydrocarbon (TPH) dan Logam Berat pada Tanah Tercemar Crude Oil Menggunakan Teknologi Termal dengan Bahan Aditif Limbah Cangkang Kerang dan Pasir Silika	Prof. Bieby Voijant Tangahu, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Rabu, 9 Sept 2026 10.15 - 10.30 WIB
24	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE C	Pengembangan Amine-Modified Starch melalui Sonikasi Bath sebagai Adsorben Padat Kinerja Tinggi pada Penangkapan CO2	Dr. Bramantyo Airlangga, S.T.	Teknik Kimia	Rabu, 9 Sept 2026 10.15 - 10.30 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
25	PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI	Sintesis dan Karakterisasi Gel Komposit Starch-graft-Acrylic Acid/Bentonit dengan Bahan Jaringan N,N'-Methylenebisacrylamide	Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	Rabu, 9 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
26	PENELITIAN TENDIK	Optimasi Waste Baja Tulangan melalui Simulasi Bar Bending Schedule Hasil Building Information Modeling pada Struktur Gedung Tower 4 ITS	Hakim Muslim	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	Rabu, 9 Sept 2026 10.30 - 10.45 WIB
27	PENELITIAN TENDIK	Rancang Bangun Smart Drink Station Terintegrasi IoT dan Panel Surya guna Mendukung Eco Green Campus ITS	Muhammad Nur Kholis, S.M.	Teknik Informatika	Rabu, 9 Sept 2026 10.45 - 11.00 WIB
28	PENELITIAN TENDIK	Rekayasa dan Konstruksi Sistem Pengolahan Air Hujan Cerdas Berbasis IoT untuk Pasokan Air di Kampus ITS	Sulistyaning Tyas, S.T.	Unit SDGs dan Smart Eco Campus	Rabu, 9 Sept 2026 11.00 - 11.15 WIB

D. Kamis, 10 September 2026

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
1	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pengembangan Produk Perbekalan Kesehatan Rumah Tangga (PKRT) sebagai Unit Usaha Berbasis Komunitas PKK untuk Mendukung Kemandirian Ekonomi	Sutarsis, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Kamis, 10 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
2	ABMAS BERBASIS PRODUK	Inovasi Green System Biocontrol Berbasis Nano Chitosan Oligosaccharide untuk Budidaya Cabai di Era Perubahan Iklim (Climate Change) guna Mensupport Ketahanan Pangan di Indonesia	Yuli Setiyorini, S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Kamis, 10 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
3	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pemberdayaan Masyarakat Desa Badas melalui Pelatihan Produksi Ecoprint serta Aspek Pemasaran Hasil dengan Konsep Plasma Inti	Prof.Dr. Ir. Setiawan, M.S.	Statistika	Kamis, 10 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
4	ABMAS BERBASIS PRODUK	SUNCHIPS: Inovasi Mesin Perajang Otomatis dan Rak Penirisan IoT Berbasis Photovoltaic Off-Grid System untuk Optimalisasi Produksi serta Pemberdayaan Perempuan pada UMKM Kelompok Wanita Tani Harapan 6	Vita Lystianingrum B P, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Elektro	Kamis, 10 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
5	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pengembangan Urban Farming Berbasis Eco-Enzyme dalam Mendukung Net Zero Waste di Kelurahan Kali Rungkut	An Nisaa Siti Humaira, S.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Kamis, 10 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
6	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pengembangan dan Penerapan Produk Sistem Monitoring Portable Kandungan Hara Tanah (NPK-pH) Berbasis Energi Surya untuk Mendukung Pemupukan Presisi dan Peningkatan Produktivitas Petani di Dusun Pacet Utara, Mojokerto	Dr. Susilo Indrawati, S.Si., M.Si.	Fisika	Kamis, 10 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
7	ABMAS BERBASIS PRODUK	Adopsi Teknologi Digital Berbasis Aplikasi Web untuk Optimasi Keputusan Kulakan dan Pengelolaan Stok UMKM	Arif Wibisono, S.Kom., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	Kamis, 10 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB
8	ABMAS BERBASIS PRODUK	Sistem Pemantauan Produksi Biogas dari Peternakan Sapi oleh Masyarakat di Pedesaan Lokasi: (Desa Nongkojajar, Kecamatan Tuter, Kabupaten Pasuruan, Provinsi Jawa Timur)	Prof. Harmin Sulistiyaning Titah, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Kamis, 10 Sept 2026 10.15 - 10.30 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
9	ABMAS BERBASIS PRODUK	Inovasi Aneka Olahan Ikan Bandeng Berdaya Saing dan Peningkatan Ekonomi Masyarakat Pesisir Ds. Kalanganyar Kec. Sedati Sidoarjo	Dr. Drs. Soehardjoepri, M.Si.	Aktuaria	Kamis, 10 Sept 2026 10.30 - 10.45 WIB
10	ABMAS BERBASIS PRODUK	Digitalisasi Site Museum Tritik: Pemberdayaan Kelompok Sadar Wisata (Pokdarwis) melalui Pengembangan WebGIS untuk Optimalisasi Informasi dan Layanan Museum	Prof.Dr. Ir. Suwadi, M.T.	Teknik Elektro	Kamis, 10 Sept 2026 10.45 - 11.00 WIB
11	ABMAS BERBASIS PRODUK	Rancang Bangun dan Pelatihan Dashboard Analisis Usaha UMKM, Lokasi: Desa Wadungasri Kecamatan Waru Kabupaten Sidoarjo	Noviyanti Santoso, S.Si., M.Si., Ph.D.	Statistika Bisnis	Kamis, 10 Sept 2026 11.00 - 11.15 WIB
12	ABMAS BERBASIS PRODUK	Implementasi Sistem Cerdas Pemantau Kualitas Tanah Mandiri Energi Berbasis IoT 4G untuk Peningkatan Produktivitas Kebun Melon	Grasianto, S.Pd., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Kamis, 10 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
13	ABMAS BERBASIS PRODUK	Implementasi Sistem Pompa Air Tenaga Surya Skala Kecil untuk Peningkatan Akses Irigasi dan Produktivitas Kelompok Tani Leran Kulon, Palang, Kabupaten Tuban	Iska Desmawati, S.Si., M.Si.	Biologi	Kamis, 10 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
14	ABMAS BERBASIS PRODUK	Implementasi Smart Automatic Weather Station (AWS) Berbasis IoT untuk Mendukung Climate-Smart Agriculture dalam Peningkatan Ketahanan Pangan di Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur, Lokasi: (Kecamatan Rejosari, Kabupaten Nganjuk, Provinsi Jawa Timur)	Prof.Dr. Eko Yuli Handoko, S.T., M.T.	Teknik Geomatika	Kamis, 10 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
15	ABMAS BERBASIS PRODUK	Penguatan Dapur Produksi Makan Bergizi Gratis (MBG) melalui Aplikasi Perencanaan Menu dan Penerapan Bahan Bakar Briket Biomassa	Warlinda Eka Triastuti, S.Si., M.T.	Teknik Kimia Industri	Kamis, 10 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
16	ABMAS BERBASIS PRODUK	Implementasi Edupreneurship dan Sistem Analitik Digital untuk Penguatan Kinerja Koperasi Santri Berbasis Pangan Berkelanjutan di Pondok Pesantren Darul Ulum (PPDU) Jombang.	Dr. Ir. Niniek Fajar Puspita, M.Eng.	Teknik Kimia Industri	Kamis, 10 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
17	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pengembangan Framework dan Instrumen Riset Pasar guna Penentuan Bidang Kegiatan Produksi Rumah Padat Karya yang Tepat Sasaran di Kota Surabaya	Prof. Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Kamis, 10 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
18	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pengembangan Dashboard dan Model sebagai Sistem Pendukung Keputusan untuk Keberlanjutan Usaha Rumput Laut	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D.	Sistem Informasi	Kamis, 10 Sept 2026 10.15 - 10.30 WIB
19	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pemanfaatan Nanosilika dari Sekam Padi yang Termodifikasi untuk Aplikasi Pupuk Tanaman Pertanian dengan Biochar sebagai Bahan Komposit di Desa Pakis, Kecamatan Trowulan, Mojokerto	Dr. Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	Fisika	Kamis, 10 Sept 2026 10.15 - 10.30 WIB
20	ABMAS INTERNASIONAL TYPE A	Implementasi Smart Aquaculture Berbasis Energi Biru: Strategi Rendah Karbon untuk Ketahanan Pangan dan Konservasi Mangrove di Timor Leste	Indah Trisnawati Dwi Tjahjaningrum, S.Si., M.Si., Ph.D.	Biologi	Kamis, 10 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
21	ABMAS INTERNASIONAL TYPE B	DISKO 2.0: Pengembangan Literasi Bahasa Inggris sebagai “Duta Ilmu Sains Kreatif dan Orientatif (DISKO)” untuk Siswa Sekolah Dasar di Area Perpustakaan Panggon Moco Gresik melalui Program KKN Internasional	Herdayanto Sulistyo Putro, S.Si., M.Si.	Kimia	Kamis, 10 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
22	ABMAS INTERNASIONAL TYPE B	Workshop Pembuatan dan Pemanfaatan Unmanned Surface Vehicle untuk Pendidikan dan Pelatihan di Bidang Sistem Otonom	Nurlita Gamayanti, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Kamis, 10 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
23	ABMAS PRIORITAS	Gerakan 1000 Sumber Daya Manusia Jaminan Produk Halal	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Kamis, 10 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
24	ABMAS PRIORITAS	Gerakan Seribu Siswa Sahabat Tangguh Bencana	Hepi Hapsari Handayani, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Kamis, 10 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
25	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Pengembangan Material Karbon dan Grafena Berbasis Biomassa dalam Komposit Polimer untuk Electrochemical Energy Storage dan Thermal Management System Generasi Lanjut: Scoping Review	Dr.Eng. Nur Laila Hamidah, S.T., M.Sc.	Teknik Fisika	Kamis, 10 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
26	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Review: Teknik Pretreatment Mineral Silikat Berbasis Magnesium dalam Mendukung Mineralisasi CO2	Fakhreza Abdul, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Kamis, 10 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB
27	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Strategi Peningkatan Kinerja Inovasi dan Customer Relationship Management (CRM) pada Klaster Industri Furnitur di Jepara, Jawa Tengah	Prof. Dr. Ir. Sri Gunani Partiw, M.T.	Teknik Sistem dan Industri	Kamis, 10 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
28	PENELITIAN FLAGSHIP ITS	Energy yield & agriculture yield (PV energy yield vs Photosynthetically Active Radiation)	Dedet Candra Riawan, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Kamis, 10 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
29	PENELITIAN FLAGSHIP ITS	Biodiversitas Fungsional dan Solusi Berbasis Alam	Indah Trisnawati Dwi Tjahjaningrum, S.Si., M.Si., Ph.D.	Biologi	Kamis, 10 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
30	PENELITIAN FLAGSHIP ITS	Evaluasi Life Cycle Assessment (LCA) dan Respons Agronomi pada Pertanian Presisi Terintegrasi Tenaga Surya	Prof. I D A A Warmadewanthi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Kamis, 10 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
31	PENELITIAN FLAGSHIP ITS	Model Integrasi Agrivoltaika Regeneratif Berbasis Kecerdasan Buatan	Prof.Dr. Ir. Adhi Dharma Wibawa, S.T., M.T.	S1 Teknologi Kedokteran	Kamis, 10 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
32	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE A	Rational Design of HKUST-1-Derived Cu-Based Electrocatalyst via Controlled Pyrolysis and Doping for Selective Nitrate Reduction to Ammonia	Wahyu Prasetyo Utomo, S.Si., M.S., Ph.D.	Kimia	Kamis, 10 Sept 2026 10.15 - 10.30 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
33	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE A	Pengembangan Model Optimisasi Permasalahan Perutean Kendaraan Dua Tingkat dengan Drone yang Mempertimbangkan Konsumsi Energi dan Zona Larangan Terbang	Prof. Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Kamis, 10 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB
34	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE B	Development of Photoactive Nanofiber Membrane Reactor Systems for Solar-Driven CO2 Conversion into Carbon-Neutral Fuels	Azzah Dyah Pramata, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Kamis, 10 Sept 2026 10.30 - 10.45 WIB
35	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE B	Willingness to Pay of Transjabodetabek Users on the Blok M–Bogor Route in Greater Jakarta, Indonesia: Implications for Fare Policy	Rulli Pratiwi Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Kamis, 10 Sept 2026 10.30 - 10.45 WIB
36	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE C	Materials Integrity of Tubing and Piping for Petrochemical Application	Prof. Suwarno, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Mesin	Kamis, 10 Sept 2026 11.00 - 11.15 WIB
37	PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI	Pengembangan Sistem Manajemen Termal Baterai Berbasis Phase Change Material (PCM) Termodifikasi Nanopartikel untuk Peningkatan Stabilitas dan Kinerja Termal	Dr.Eng. Nur Laila Hamidah, S.T., M.Sc.	Teknik Fisika	Kamis, 10 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
38	PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI	Integrasi Elektroda Karbon/NiCo2O4 dan Elektrolit Gel Polimer Nanokomposit Selulosa-SiO2 untuk Superkapasitor Kinerja Tinggi Berbasis Biomassa Tandan Kosong Kelapa Sawit	Dr. Ir. M. Maktum Muharja Al Fajri, S.T.	Teknik Kimia	Kamis, 10 Sept 2026 10.45 - 11.00 WIB
39	PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI	Sintesis dan Desain Fabrikasi Nanokomposit Fe3O4/ZIF-67/CuCo2O4 sebagai Fotokatalis Heterojunction dalam Proses Penghilangan Cr (VI) dalam Air	Dr. Hariyati Purwaningsih, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan Metalurgi	Kamis, 10 Sept 2026 11.15 - 11.30 WIB
40	PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI	Model Newsvendor Multi-Item Berbasis Penjadwalan Mesin untuk Penentuan Pesanan pada Industri Maklon Freeze Dried	Prof. Dr. Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng., CSCP, CLTD	Teknik Sistem dan Industri	Kamis, 10 Sept 2026 10.30 - 10.45 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
41	PENELITIAN KOLABORASI PUSAT	Rancang Bangun Platform Digital Terintegrasi untuk Layanan dan Informasi Kesehatan Perkotaan	Prof.Dr. Ir. Adhi Dharma Wibawa, S.T., M.T.	S1 Teknologi Kedokteran	Kamis, 10 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB
42	PENELITIAN KOLABORASI PUSAT	Perilaku Komunitas dalam Mendukung Akses dan Respons terhadap Layanan Kesehatan Perkotaan	Rulli Pratiwi Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Kamis, 10 Sept 2026 10.15 - 10.30 WIB
43	PENELITIAN KOLABORASI PUSAT	Evaluasi Penyediaan Layanan Kesehatan Perkotaan dalam Perspektif Inklusivitas dan Keberlanjutan	Prananda Navitas, S.T., M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Kamis, 10 Sept 2026 10.30 - 10.45 WIB
44	PENELITIAN KOLABORASI PUSAT	Lightweight Torpedo Merah Putih	Dr.Dhany Arifianto S.T., M.Eng.	S1 Teknologi Kedokteran	Kamis, 10 Sept 2026 10.45 - 11.00 WIB
45	PENELITIAN KOLABORASI PUSAT	Kendali Prediktif Nonlinear Berbasis untuk Penanganan Stiff Dynamics pada Sistem Manuver Rudal	Subchan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Matematika	Kamis, 10 Sept 2026 11.00 - 11.15 WIB
46	PENELITIAN KOLABORASI PUSAT	Pengembangan Propelan untuk Torpedo Merah Putih	Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan Metalurgi	Kamis, 10 Sept 2026 11.15 - 11.30 WIB
47	PENELITIAN TENDIK	Pengembangan Modul KKN pada myITS StudentConnect guna Mendukung Pengelolaan KKN di Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat	Arnold Armando Suwuh, S.Kom.	Direktorat Pengembangan Teknologi dan Sistem Informasi	Kamis, 10 Sept 2026 11.15 - 11.30 WIB
48	PENELITIAN TENDIK	Analisis Efisiensi dan Kinerja Layanan Peminjaman Fasilitas di Biro Manajemen Aset ITS	Nur Yuliyanto	Biro Manajemen Aset	Kamis, 10 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
49	PENELITIAN TENDIK	Pengukuran Kinerja Tenaga Harian Lepas Pengelola Sarana Prasarana di Perguruan Tinggi Menggunakan Behavioral Emotional Social (BES) Framework	Bambang Widjanarko, S.T.	Biro Manajemen Aset	Kamis, 10 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB
50	PENELITIAN TENDIK	Pengembangan Modul Berita Acara Pemakaian dan Mutasi Aset pada Aplikasi E-Aset untuk Mendukung Tertib Administrasi Inventarisasi Aset	Redita Dwi Ciptasari, S.Si.	Biro Manajemen Aset	Kamis, 10 Sept 2026 10.15 - 10.30 WIB
51	PENELITIAN TENDIK	Tata Cara Penyelesaian Pelanggaran Integritas Akademik oleh Dosen, Tendik, dan Mahasiswa di Lingkungan ITS (Proses Pelaporan, Pemeriksaan, Penetapan Sanksi, dan Banding)	Agung Budiono, S.H., M.Kn.	Unit Layanan Hukum dan Penanganan Isu Strategis	Kamis, 10 Sept 2026 10.45 - 11.00 WIB

E. Jumat, 11 September 2026

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
1	ABMAS BERBASIS PRODUK	Implementasi Alat Portable Smart Agriculture Berbasis IoT dan Edge Intelligence untuk Asesmen Cepat Kondisi Lahan Bawang Merah	Fuad Dary Rosyadi, S.Kom., M.Kom.	Teknologi Informasi	Jumat, 11 Sept 2026 14.00 - 14.15 WIB
2	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pengembangan Sistem Enterprise Resource Planning (ERP) dan Manajemen Rantai Pasok Terintegrasi untuk Peningkatan Tata Kelola Koperasi Merah Putih Kelurahan Jagir Surabaya	Prof. Drs. Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Jumat, 11 Sept 2026 14.15 - 14.30 WIB
3	ABMAS BERBASIS PRODUK	Sahabat Syariah Digital: Pengembangan Ruang Digital Interaktif untuk Meningkatkan Literasi Syariah Siswa SMA dan Madrasah	Ahmad Muklason, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Jumat, 11 Sept 2026 13.00 - 13.15 WIB
4	ABMAS BERBASIS PRODUK	KALMA (Kesehatan Mental Remaja): Pengembangan Aplikasi Mobile untuk Skrining Dini dan Intervensi Terapi Kesehatan Mental Siswa SMA dan Madrasah Aliyah	Edwin Riksakomara, S.Kom., M.T.	Sistem Informasi	Jumat, 11 Sept 2026 13.15 - 13.30 WIB
5	ABMAS BERBASIS PRODUK	Inovasi Alsintan: Prototipe Mesin Pemanjat Kelapa Siap Hilirisasi	Prof. Dr. Ir. Agus Sigit Pramono, DEA.	Teknik Mesin	Jumat, 11 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
6	ABMAS BERBASIS PRODUK	Hilirisasi Produk Bata Tanpa Bakar Berbasis Accelerator sebagai Material Ramah Lingkungan untuk Peningkatan Produktivitas Mitra	Khansa Fadilah Ashara, S.Tr.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Jumat, 11 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
7	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pilar Resiliensi Kesehatan Masyarakat: Integrasi Manajemen Trauma Bedah dan Mitigasi Adaptif dalam Gerakan Seribu Sahabat Tangguh Bencana di Desa Padusan, Pacet, Mojokerto	dr. Ivor Wiguna Hartanto Wilopo, Sp.B.	Pendidikan Profesi Dokter	Jumat, 11 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB
8	ABMAS BERBASIS PRODUK	Integrasi dan Visualisasi Data Pemetaan Sosial pada Geographic Information System (GIS) dalam Mendukung Transformasi Smart Village (Studi Kasus: Desa Klepu, Kecamatan Sooko, Kabupaten Ponorogo)	Dr. Budi Setiyono, S.Si., M.T.	Matematika	Jumat, 11 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
9	ABMAS BERBASIS PRODUK	Implementasi Pompa Air Tenaga Surya untuk Peternakan Bebek guna Mendukung Program Ketahanan Pangan dan Efisiensi Biaya di Desa Karangkuten, Kabupaten Mojokerto	Feby Agung Pamuji, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Jumat, 11 Sept 2026 09.00 - 09.15 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
10	ABMAS BERBASIS PRODUK	Pemberdayaan Usaha Batik Bernilai Ekonomi dan Peningkatan Wisata Pesisir Utara Dsn. Klampok Ds. Bejagung Kec. Semanding Tuban Jawa-Timur	Ulil 'Azmi, S.Si., M.Si.	Aktuaria	Jumat, 11 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
11	ABMAS BERBASIS PRODUK	Identifikasi Potensi Kebumian dan Pemberdayaan Pokdarwis melalui Penguatan Kapasitas Edu-Geowista Berbasis Geologi di Tumpaksewu, Lumajang	Dr. M.Haris Miftakhul Fajar, S.T., M.Eng.	Teknik Geofisika	Jumat, 11 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
12	ABMAS BERBASIS PRODUK	Diseminasi Teknologi Robot Pembersih Lambung Kapal dengan Menggunakan Metode Sand Blasting untuk Meningkatkan Keselamatan, Efisiensi Waktu, dan Keseragaman Pembersihan Logam	Rizaldy Hakim Ash Shiddieqy, S.T., M.T.	Teknik Mesin Industri	Jumat, 11 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
13	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Integrating Individual Readiness for Change in IT Portfolio Management: Literature Analysis and Research Agenda	Dr. Apol Pribadi Subriadi, S.T., M.T.	Sistem Informasi	Jumat, 11 Sept 2026 13.30 - 13.45 WIB
14	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Review Deep Learning untuk Forensik Digital	Hudan Studiawan, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Teknik Informatika	Jumat, 11 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
15	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Optimasi Topologi, Bentuk dan Ukuran Berbasis Keandalan pada Struktur Jaket Platform	Dr.Eng. Rudi Walujo Prastianto, S.T., M.T.	Teknik Kelautan	Jumat, 11 Sept 2026 09.15 - 09.30 WIB
16	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Gangguan Total Electron Content Ionosfer dan Pengaruhnya terhadap Akurasi Precise Point Positioning di Asia: A Systematic Literature Review	Prof. Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Jumat, 11 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
17	PENELITIAN ARTIKEL REVIEW	Deep Learning for Fog Detection and Prediction: A Systematic Review with an Adapted Quality Assessment Framework	Prof. Dr. Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Matematika	Jumat, 11 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
18	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE B	Multispectral Image Generation from RGB Using Modified Pix2NeXt with PatchGAN for Biomass Estimation, Health Detection, and Chlorophyll Estimation in Cacao Agroforestry	Prof. Drs. Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Jumat, 11 Sept 2026 14.30 - 14.45 WIB

No	Skema	Judul	Nama	Departemen	Waktu
19	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE B	Engineering High-Performance Bone Adhesive via Curcumin and Hydroxyapatite Incorporation into Alginate-Based Systems	Prof. Sigit Tri Wicaksono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Jumat, 11 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
20	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE B	Securing Data in the Communication Network	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Teknik Informatika	Jumat, 11 Sept 2026 09.45 - 10.00 WIB
21	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE C	MCP-LLM Based Database Intelligence Framework for Database Integration and Index Optimization	Ratih Nur Esti Anggraini, S.Kom, M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Jumat, 11 Sept 2026 14.45 - 15.00 WIB
22	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE D	Towards Explainable and Interpretable Relational Intelligence for Customer Churn Prediction in Financial Data	Shintami Chusnul Hidayati, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Jumat, 11 Sept 2026 15.00 - 15.15 WIB
23	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE D	Pengembangan Model Konstitutif Komposit Woven Roving Recycled Polymer untuk Struktur Kapal	Teguh Putranto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Jumat, 11 Sept 2026 09.30 - 09.45 WIB
24	PENELITIAN KEMITRAAN IRN TIPE D	Pendekatan Probabilistik MCMC dalam Inversi Data Mikrotremor (SPAC dan HVSR) untuk Karakterisasi Struktur Bawah Permukaan Kota Surabaya	Dr. Sungkono, S.Si., M.Si.	Fisika	Jumat, 11 Sept 2026 10.00 - 10.15 WIB
25	PENELITIAN TENDIK	Pengembangan Sistem Informasi Penyusutan Fiskal Aset Tetap untuk Mendukung Ketepatan Penyusunan SPT PPh Badan Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Veni Nopeanti, S.E., M.Ak.	Biro Keuangan	Jumat, 11 Sept 2026 13.45 - 14.00 WIB
26	PENELITIAN TENDIK	Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website untuk Mendukung Pelaksanaan Mata Kuliah Capstone Design Departemen Teknik Mesin ITS	Susanti, S.T., M.T.	Teknik Mesin	Jumat, 11 Sept 2026 14.00 - 14.15 WIB