

**Lampiran.** Daftar Nama Peserta Monev Laporan Kemajuan Penelitian dan Abmas Dana Departemen dan Unit Kerja Batch 1 Tahun Anggaran 2023

NO	BATCH	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS
1	BATCH 1	Penelitian Departemen	Perbandingan Laju Pertumbuhan Fragmen Karang <i>Acropora Muricata</i> Pada Substrat Rak Besi Dan Coral Nursery Tree	Dr. Dra. Dian Saptarini M.Sc	Departemen Biologi	Fakultas Sains Dan Analitika Data
2	BATCH 1	Penelitian Departemen	Potensi Daun Mangrove Api-Api ( <i>Avicennia Marina</i> ) Untuk Mengatasi Infeksi <i>Vibrio Harveyi</i> Penyebab Penyakit Pada Udang Vaname ( <i>Litopenaeus Vannamei</i> )	Nova Maulidina Ashuri, S.Si, M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Sains Dan Analitika Data
3	BATCH 1	Penelitian Departemen	Profiling Perubahan Diversitas Mikroba Tanah terhadap Kesuburan Tanah Setelah Aplikasi Pupuk Hayati	Dr.rer.nat., Ir. Maya Shovitri M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Sains Dan Analitika Data
4	BATCH 1	Penelitian Departemen	Potensi Daun Keben ( <i>Barringtonia Asiatica L.</i> ) Sebagai Herbisida Nabati	Kristanti Indah Purwani S.Si., M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Sains Dan Analitika Data
5	BATCH 1	Penelitian Departemen	Aktivitas Senyawa Antosianin sebagai Inhibitor Sintesis Melanin dan Anti-Aging terhadap Protein Tirosinease, Kolagenase dan Elastase secara <i>In Silico</i>	Noor Nailis Sa adah S.Si., M.Sc.	Departemen Biologi	Fakultas Sains Dan Analitika Data
6	BATCH 1	Penelitian Departemen	Biodiversitas Burung Pemangsa ( <i>Accipitridae</i> ) di Kawasan RPTN Jabung, Taman Nasional Bromo Tengger Semeru	Iska Desmawati S.Si., M.Si.	Departemen Biologi	Fakultas Sains Dan Analitika Data
7	BATCH 1	Penelitian Departemen	Respon Anatomi Pada Pertumbuhan Tanaman Porang	Dr. Tutik Nurhidayati S.Si,M.Si.	Departemen Biologi	Fakultas Sains Dan Analitika Data
8	BATCH 1	Penelitian Departemen	Konsep Hospitality Design Dalam Perspektif Kearifan Budaya Lokal Dan Tipologi Pengunjung Pada Lingkungan Masjid Agung Kotagede	Ir. Prasetyo Wahyudie MT.	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif Dan Bisnis Digital
9	BATCH 1	Penelitian Departemen	Studi Digital Place Attachment Bangunan Bersejarah di Kota Surabaya Berbasis Teknologi Virtual Reality	Okta Putra Setio Ardianto S.T.,M.T	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif Dan Bisnis Digital

NO	BATCH	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS
10	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengaruh Budaya Tradisional Pada Perancangan Pola Kontemporer Sebagai Sentuhan Lokal Pada Interior Modern	Aria Weny Anggraita ST., M.MT	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif Dan Bisnis Digital
11	BATCH 1	Penelitian Departemen	Inovasi Modernisasi Permukiman Nelayan Pesisir Kenjeran untuk Mendukung Resilience & Smart Eco Coastal Melalui Penerapan Intelligent City	Dr.Ir. Susy Budi Astuti MT.	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif Dan Bisnis Digital
12	BATCH 1	Penelitian Departemen	Kriteria Desain Permainan Edukasi Literasi Keuangan	Rabendra Yudistira Alamin S.T., M.Ds.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif Dan Bisnis Digital
13	BATCH 1	Penelitian Departemen	Perancangan Tipografi Jenis Display Mengadaptasi Karakter Kampus Its Sebagai Rintisan Type Foundry Berbasis Kampus	Naufan Noordyanto S.Sn., M.Sn	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif Dan Bisnis Digital
14	BATCH 1	Penelitian Departemen	Entrepreneurial Orientation Pada Kinerja Start Up: Studi Moderator Kapasitas Absorptif Pada Tenant Inkubator Bisnis Perguruan Tinggi	Sabar SE, M.Si	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif Dan Bisnis Digital
15	BATCH 1	Penelitian Departemen	Representasi Digital Twin Lingkungan Virtual Untuk Pembelajaran Animasi Bertema Landscape Indonesia	Didit Prasetyo S.T., M.T.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif Dan Bisnis Digital
16	BATCH 1	Penelitian Departemen	Perancangan Aplikasi Pembelajaran Aksara Jawa Ilustratif Untuk Sekolah Dasar di Yogyakarta	Nurina Orta Darmawati S.T., M.Ds.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif Dan Bisnis Digital
17	BATCH 1	Penelitian Departemen	Studi Pengembangan Desain Tas Kamera Untuk Fotografer Pemula dengan memanfaatkan limbah material selang Pemadam Kebakaran.	Bambang Tristiyono ST., M.Si.	Departemen Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif Dan Bisnis Digital

NO	BATCH	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS
18	BATCH 1	Penelitian Departemen	Preferensi Masyarakat Terhadap Produk Asuransi Kesehatan Ditinjau dari Pendekatan Kemasyarakatan	Muhammad Saiful Hakim S.E., M.M., Ph.D.	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif Dan Bisnis Digital
19	BATCH 1	Penelitian Departemen	Implementation Of Sustainable Supply Chain Management In Agriculture And Manufacturing Industries	Mushonnifun Faiz Sugihartanto S.T., M.Sc	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif Dan Bisnis Digital
20	BATCH 1	Penelitian Departemen	Peran Media Sosial dalam Employee Branding terhadap Minat Melamar Mahasiswa	Ni Gusti Made Rai S.Psi, M.Psi	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif Dan Bisnis Digital
21	BATCH 1	Penelitian Departemen	Aplikasi Fixed Point di Ruang Metrik Quasi	Dr. Kistosil Fahim S.Si., M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Sains Dan Analitika Data
22	BATCH 1	Penelitian Departemen	Dimensi Metrik Nonlokal Graf Korona Lingkungan	Dr.Dra. Rinurwati M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Sains Dan Analitika Data
23	BATCH 1	Penelitian Departemen	Analisis Kontrol Penyebaran Virus Cacar Monyet Pada Manusia Menggunakan Prinsip Minimum Pontryagin	Drs. Lukman Hanafi M.Sc	Departemen Matematika	Fakultas Sains Dan Analitika Data
24	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengendalian Optimal Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengan Kontrol Pertumbuhan Vektor Yang Dipengaruhi Oleh Perubahan Iklim Dan Pengobatan	Drs. Kamiran M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Sains Dan Analitika Data
25	BATCH 1	Penelitian Departemen	Penentuan Kombinasi Makanan Sesuai Kebutuhan Nutrisi Menggunakan Metode Pemrograman Linear	Drs. Daryono Budi Utomo M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Sains Dan Analitika Data
26	BATCH 1	Penelitian Departemen	Analisis Persebaran Data Privasi Pada Mesin Pencari Berdasarkan Uu Pdp Di Indonesia	Nur Aini Rakhmawati S.Kom, M.Sc.Eng, Ph.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas

NO	BATCH	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS
27	BATCH 1	Penelitian Departemen	Optimasi Unequal Area Facility Layout Menggunakan Metode Differential Evolution Dan Particle Swarm Optimization	Amalia Utamima S.Kom., MBA., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
28	BATCH 1	Penelitian Departemen	Model Pendukung Keputusan dalam Menyusun Harga Perkiraan Sendiri (HPS) untuk Produk FMCG dari Berbagai Marketplace dengan Pengelompokan Berbasis TF-IDF dan PCA	Dr. Ir. Aris Tjahyanto M.Kom.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
29	BATCH 1	Penelitian Departemen	Analisis Sentimen Teks Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia Berbasis Aspek pada Ulasan Pariwisata dengan Algoritma LSA-Deberta (Studi Kasus : Provinsi Bali)	Renny Pradina Kusumawardani ST., MT.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
30	BATCH 1	Penelitian Departemen	Penelitian Perilaku Keraguan Pengguna Aplikasi Online Travel Agency (Ota) Di Masa Post Pandemi Covid 19	Andre Parvian Aristio S.Kom, M.Sc	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
31	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengembangan Metode Penyusunan Masterplan Smart City Daerah Berdasarkan Sni Iso 37122:2019, Model Smart City Kemenkominfo, Dan Rencana Pembangunan Daerah	Tony Dwi Susanto ST., MT., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
32	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengaruh Kualitas Dan Nilai Aplikasi Pengiriman Makanan Terhadap Brand Satisfaction Untuk Meningkatkan Brand Loyalty	Dr. Mudjahidin ST., MT	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
33	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Deteksi Intrusi Berbasis Machine Learning Dan Smote Untuk Mengatasi Imbalanced Dataset	Dr. Rarasmaya Indraswari , S.Kom	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
34	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Informasi Penjadwalan dan Manajemen Pasien untuk SIM Kesehatan Rumah Sakit	Izzat Aulia Akbar S.Kom, M.Eng, Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
35	BATCH 1	Penelitian Departemen	Penerapan Low Code Environment Pada Sistem Informasi Layanan Kesehatan Berbasis Pendidikan	Radityo Prasetyanto Wibowo S.Kom., M.Kom.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas

NO	BATCH	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS
36	BATCH 1	Penelitian Departemen	Rancang Bangun Sistem Non Contact Monitoring ECG dan EEG untuk mendeteksi Stres Pada Manusia Berbasis Android dan Visual TFT	Nada Fitriyatul Hikmah ST, MT	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
37	BATCH 1	Penelitian Departemen	Development of Rehabilitation and Assistive Systems for Person with Disability using Integrated Functional Electrical Stimulation (iFES), Robotic Technology, and Assistive for Mobility and Learning	Achmad Arifin S.T.M.Eng.,Ph.D	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
38	BATCH 1	Penelitian Departemen	Estimasi Kelelahan Berdasarkan Analisa EMG dan Heart Rate Menggunakan Machine Learning	Dr. Rachmad Setiawan S.T., M.T.	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
39	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengembangan Timbangan Balita Cerdas untuk Monitoring Perkembangan Kesehatan Berbasis IoT dan Decision Support System	Eko Agus Suprayitno S.Si., M.T	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
40	BATCH 1	Penelitian Departemen	Penerapan Image Processing dan Machine Learning dalam Analisis Citra Medis	Dr. Tri Arief Sardjono S.T, MT.	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
41	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengembangan dan Penambahan Fitur pada Purwarupa Sistem Mesin Hemodialisis sebagai Kemandirian Produksi Alat Cuci Darah di Indonesia	Rezki El Arif	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
42	BATCH 1	Penelitian Departemen	Studi Dampak Penggunaan Kendaraan Listrik Dan Kompor Listrik Pada Jaringan Distribusi Listrik 20 Kv	Dr. Eng. Rony Seto Wibowo ST., MT.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
43	BATCH 1	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh Variasi Soil Treatment yang Efektif pada Pentanahan Peralatan Sistem Energi Terbarukan	Dr. I Gusti Ngurah Satriyadi Hernanda S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
44	BATCH 1	Penelitian Departemen	Desain Dan Implementasi Mppt Untuk Pompa Air Bertenaga Surya Dengan Parameter Laju Aliran Air	Feby Agung Pamuji S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas

NO	BATCH	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS
45	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Klasifikasi Suara Alarm Bahaya Untuk Penyandang Tunarungu	Dr. Ir. Hendra Kusuma M.Eng.Sc.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
46	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengembangan Metode Navigasi Kapal Cerdas Berbasis Visi Komputer Untuk Iboat Its	Ronny Mardiyanto S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
47	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengukuran Kanal Komunikasi D2D Di Lingkungan Luar Ruangan Yang Bervariasi Untuk Aplikasi Medis	Dr.Ir. Achmad Mauludiyanto M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
48	BATCH 1	Penelitian Departemen	Evaluasi Fast Depth Decision Algorithm Pada Versatile Video Coding (Vvc) Partitioning Untuk Komunikasi Video Real Time	Dr. Ir. Suwadi M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
49	BATCH 1	Penelitian Departemen	Desain Kontroler berbasis Algoritme PSO pada Stasiun Pengisian Daya untuk Electric Vehicle dengan Baterai NiMH untuk pencapaian SDG 7	Eka Iskandar S.T, M.T	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
50	BATCH 1	Penelitian Departemen	Kontrol Formasi Kooperatif dan Penghindaran Rintangan pada Multiple Unmanned Aerial Vehicle dengan Guidance Route dan Artificial Potential Field	Mochammad Sahal S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
51	BATCH 1	Penelitian Departemen	Peningkatan Kapasitas Produksi Hidrogen dari Limbah Aluminium Foil AA1235 Melalui Reaksi Aluminium-Air dengan Penambahan Promotor NaAlO <sub>2</sub> pada Larutan NaOH	Dr.-Ing Doty Dewi Risanti S.T., M.T	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
52	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pemanfaatan zirkon dan zirkonia dari pasir puya sebagai pengisi komposit berbasis PMMA untuk selubung sensor pemandu gelombang optik	Detak Yan Pratama S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
53	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Real-Time Monitoring dan Prediksi Daya Pembangkit Listrik Tenaga Surya Menggunakan Mechine Learning	Dr. Ridho Hantoro S.T., M.T.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem

NO	BATCH	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS
54	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Limbah Tandan Pisang Menjadi Bahan Bakar Padat (Biobriket) Menggunakan Metode Hydrothermal Carbonization	Dr. Gunawan Nugroho S.T., M.T.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
55	BATCH 1	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh Perlakuan Awal Limbah Aluminium Foil AA1235 dengan Larutan HCl + Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O terhadap Kinetika Produksi Hidrogen dari Reaksi Aluminium-Air	Dyah Sawitri S.T., M.T.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
56	BATCH 1	Penelitian Departemen	MRAC untuk Sistem dengan Delay Input dan Output: Pendekatan MIT-Rule, Lyapunov, dan Adaptasi	Moh. Kamalul Wafi S.T., MSc.DIC	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
57	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pemodelan Bawah Permukaan Dengan Integrasi Metode Geofisika Dan Analisis Geologi (Studi Kasus Kawasan Kaldera Bromo – Tengger)	Juan Pandu Gya Nur Rochman S.Si., M.T.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, Dan Kebumihan
58	BATCH 1	Penelitian Departemen	Evaluasi Reservoir Untuk Penerapan Teknologi Carbon Capture Storage (CCS) Berdasarkan Integrasi Metode Finite Element Heat and Mass (FEHM), Analisis Parameter Ketidakpastian, dan Simulasi Monte Carlo.	Eki Komara S.T., M.T.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, Dan Kebumihan
59	BATCH 1	Penelitian Departemen	Identifikasi Bidang Sesar Dan Karakteristik Respon Seismik Di Zona Sesar Somorkoneng Menggunakan Metode Mikrotremor	Moh. Singgih Purwanto S.Si., M.T.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, Dan Kebumihan
60	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengembangan Model Deteksi Ketersediaan Slot Parkir Dari Dua Kamera Yang Overlap Menggunakan Yolo Dan Image Stitching	Dr.Eng. Chastine Faticah S.Kom, M.Kom	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
61	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengenalan Pelat Nomor Kendaraan Menggunakan Convolutional Recurrent Neural Network dengan Augmentasi Geometri, Cuaca dan Cahaya	Dr.Eng. Nanik Suciati S.Kom., M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
62	BATCH 1	Penelitian Departemen	Prediksi Harga Saham Berdasarkan Pengaruh Sentimen Berita Dan Teknikal Indikator Menggunakan Transformer Gated Recurrent Unit	Kelly Rossa Sungkono S.Kom., M.Kom	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas

NO	BATCH	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS
63	BATCH 1	Penelitian Departemen	Metode Improved Bce Untuk Menghitung Initial Basic Feasible Solution Pada Persoalan Transportasi	Dr. Bilqis Amaliah S.Kom., M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
64	BATCH 1	Penelitian Departemen	Deteksi Multi-Class Multi-Level Cyberbullying Menggunakan Machine Learning Dan Deep Learning Classifications	Prof. Drs. Ec. Ir. Riyanarto Sarno M.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
65	BATCH 1	Penelitian Departemen	Mekanisme perlindungan keamanan data dan jaringan komputer	Prof. Tohari Ahmad S.Kom., MIT, Ph.D	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
66	BATCH 1	Penelitian Departemen	Klasifikasi Financial-Fraud Menggunakan Ensemble Oversampling dan Optimasi Hyperparameter Deep Learning Untuk Mengatasi Imbalanced Data	Agus Budi Raharjo S.Kom., M.Kom., Ph.D	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
67	BATCH 1	Penelitian Departemen	Rancang Bangun Aplikasi Pengenalan Budaya Indonesia Dengan Pola Arsitektur Mvvm	Ir. Siti Rochimah, M.T, Ph.D	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
68	BATCH 1	Penelitian Departemen	Strategi Penempatan Sensor untuk Deteksi Kebocoran pada Jaringan Pipa Air Menggunakan Algoritma Genetik	Ary Mazharuddin Shiddiqi S.Kom., M.Comp.Sc.,	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
69	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pemetaan Objek Untuk Basis Data Relasional Dan Nosql	Daniel Oranova Siahaan S.Kom., M.Sc., PDEng	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
70	BATCH 1	Penelitian Departemen	Deteksi Anomali pada Linimasa Forensik Drone	Hudan Studiawan S.Kom., M.Kom., Ph.D	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
71	BATCH 1	Penelitian Departemen	Penambangan Topik secara Hirarki pada Teks Berita Berbahasa Indonesia	Ratih Nur Esti Anggraini S.Kom, M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas



NO	BATCH	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS
72	BATCH 1	Penelitian Departemen	Sistem Pendeteksi Serangan Siber Cerdas berbasis Recurrent Neural Network dengan Data Latih Kotor	Dr. Baskoro Adi Pratomo S.Kom., M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
73	BATCH 1	Penelitian Departemen	Eksplorasi Unsur Utama Popularitas di Era Media Sosial	Shintami Chusnul Hidayati S.Kom., M.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
74	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pendekatan Deep Learning Dengan Fusi Data Pada Sistem Penilaian Kelayakan Penerimaan Bantuan Sosial	Dr. Diana Purwitasari , S.Kom., M.Sc	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
75	BATCH 1	Penelitian Departemen	Streaming Sistem Monitoring Kehadiran Perkuliahan Berbasis Pengenalan Wajah	Dwi Sunaryono S.Kom., M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
76	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengaruh Campuran Limbah Biomassa Kelapa Sawit Untuk Pembuatan Biochar Dan Aplikasinya Dalam Meremediasi Logam Berat Pada Tanah	Orchidea Rachmaniah ST.,MT.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
77	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Molases Dalam Pembuatan Asam Sitrat Dengan Metode Submerged Fermentation	Dr.Eng. Raden Darmawan S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
78	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pembuatan Precipitated Calcium Carbonate (PCC) Melalui Metode Soda Kaustik dari Sludge IPAL Penyamakan Kulit	Siti Nurkhamidah S.T., M.S, Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
79	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengaruh Laju alir pelarut terhadap kinerja absorpsi-desorpsi CO2 secara simultan menggunakan kontaktor membran	Dr. Yeni Rahmawati ST. MT	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
80	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengaruh Kecepatan Pengadukan Pada Distribusi Ukuran Partikel Dalam Polimerisasi Suspensi Polymethyl Methacrylate Sebagai Bahan Dasar Bone Cement	Dr. Bramantyo Airlangga S.T	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem

NO	BATCH	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS
81	BATCH 1	Penelitian Departemen	Studi Pengukuran Kesetimbangan Uap-Cair Sistem Isobarik Komponen Biner 1-Butanol (1) + Gliserol (2) Pada Tekanan Vakum Dan Atmosferik	Rizky Tetrisyanda S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
82	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pembuatan Microcrystalline Cellulose Dari Serat Alami Pisang Abaka Melalui Proses Delignifikasi Basa Dan Hidrolisa Asam Dengan Bantuan Sonikasi	Prida Novarita Trisanti S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
83	BATCH 1	Penelitian Departemen	Ekstraksi Material Antioksidan dan Antibakteri dari Biji Alpukat ( <i>Persea Americana</i> ) dengan Metode Ekstraksi Pulsed Electric Field	Dr.Eng Widiyastuti ST., MT.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
84	BATCH 1	Penelitian Departemen	Nanofluida magnetite berlapis silika untuk meningkatkan rekoveri minyak	Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
85	BATCH 1	Penelitian Departemen	Simulasi Perancangan Pengendalian Suhu dengan Artificial Neural Network pada Shell and Tube Heat Exchanger	Prof.Ir. Renanto M.Sc Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
86	BATCH 1	Penelitian Departemen	Simulasi Proses Deposisi Partikel Pada Nonwoven Filter Media Menggunakan Metode Signed Distance Function Dan X-Ray Image Processing	Dr. Eng Mohammad Irwan Fatkhur Rozy S.T., M. Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
87	BATCH 1	Penelitian Departemen	Optimasi Metode Organosolv Pada Pembuatan Pulp Serat Abaka dengan Bantuan Ultrasonik Disertai Pre-treatment Alkali dan Proses Delignifikasi Oksigen	Hikmatun Nimah S.T., M.Sc.Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
88	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengembangan Teknik Sintesis Partikel Asetaminofen dengan Metode Rekristalisasi	Firman Kurniawansyah ST, M.Eng.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
89	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pembuatan Surfaktan Sodium Lignosulfonate (SLS) dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Menggunakan Microwave	Dr. Lailatul Qadariah ST., MT	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem

NO	BATCH	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS
90	BATCH 1	Penelitian Departemen	Aerogel Selulosa berbasis Sabut Kelapa Teremban Seng Oksida untuk Aplikasi Wound Dressing	Ni Made Intan Putri Suari S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
91	BATCH 1	Penelitian Departemen	Simulasi Penentuan Proses Filling Silo Berdasarkan Flammale Region Menggunakan Software Ansys Fluent	Juwari S.T., M.Eng.,PhD	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
92	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengaruh Pengurangan Nitrogen Dan Penyinaran Uv-C Terhadap Produksi B-Karoten Dunaliella Salina	Prof.Dr.Ir. Arief Widjaja M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
93	BATCH 1	Penelitian Departemen	Fabrikasi ZnO-TiO <sub>2</sub> dengan menggunakan metode kombinasi sol-gel dan spray drying untuk aplikasi di fotokatalis	Dr Kusdianto ST., M.Sc.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
94	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pemurnian Glukomanan Dari Umbi Porang Dengan Metode Microwave Assited Extraction (Mae) Sebagai Substitusi Gelatin	Hakun Wirawasista Aparamarta S.T, M.MT, Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
95	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengaruh Suhu Dan Kecepatan Agitasi Pada Proses Kristalisasi Distilled Non-Polar Lipid Fraction Dari Pemurnian Crude Palm Oil (Cpo) Dengan Batchwise Solvent Extraction	Prof. Setiyo Gunawan S.T., Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
96	BATCH 1	Penelitian Departemen	Perancangan Simulator Pengujian Sistem Pendinginan Baterai Pak Kendaraan Listrik	Suci Madhania ST., MT.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
97	BATCH 1	Penelitian Departemen	Optimasi Pemurnian Glukomannan Dari Tepung Porang Dengan Penambahan Karagenan Sebagai Substitusi Gelatin Pada Pembuatan Permen Jelly	Dr. Ir. Sri Rachmania Juliastuti M.Eng	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
98	BATCH 1	Penelitian Departemen	Hydrogel Film Berbasis Selulosa-gelatin dari Limbah Biji Alpukat dan Aplikasinya sebagai Pembalut Luka Ramah Lingkungan	Dr. Tantular Nurtono ST., M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem

NO	BATCH	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS
99	BATCH 1	Penelitian Departemen	Efek Variasi Rasio Padatan- Liquid (P/L) Pada Proses Pencampuran Komposit Terhadap Residual Monomer Yang Dihasilkan Untuk Aplikasi Basis Gigi Tiruan (Denture Base)	Dr. Ir. Sumarno M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
100	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengaruh Penambahan Katalis LASC Fe(DS) <sub>3</sub> dan Katalis Logam FeCl <sub>3</sub> Terhadap Polimerisasi Bioplastik dari Asam Laktat (LA) dengan Metode Polikondensasi	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
101	BATCH 1	Penelitian Departemen	Analisis Tekno-Ekonomi Industri Green Ammonia Menunjang Kebutuhan Energi Berkelanjutan di Indonesia	Dr Rendra Panca Anugraha ST	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
102	BATCH 1	Penelitian Departemen	Kesetimbangan Uap-Cair Sistem Biner Metil Salisilat dan Etil Salisilat / A-Pinena yang Terkandung Dalam Minyak Gandapura Pada Tekanan Vakum	Prof.Dr.Ir. Kuswandi DEA	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
103	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pembuatan Microcrystalline Cellulose (MCC) dari Limbah Serbuk Gergaji Kayu dengan Proses Delignifikasi dan Hidrotermal secara Batch	Dr.Eng. Siti Machmudah , ST.,M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
104	BATCH 1	Penelitian Departemen	Scale-up Reaktor Kolom Gelembung Untuk Absorpsi CO <sub>2</sub> Dengan Larutan Ca(OH) <sub>2</sub> Menjadi Precipitated Calcium Carbonate (PCC)	Prof.Dr.Ir. Sugeng Winardi M.Eng	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
105	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pembuatan Biodiesel (Fatty Acid Isopropyl Ester) dari Minyak Kelapa dengan Proses Transesterifikasi Menggunakan Microwave	Prof.Dr. Ir Mahfud DEA	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
106	BATCH 1	Penelitian Departemen	Kesetimbangan Cair-Cair Sistem Terner Asam Propionat + H <sub>2</sub> O + 1-Pentanol Dan Asam Propionat + H <sub>2</sub> O + 1-Heksanol Pada Suhu 303.15 Dan 323.15 K Pada Tekanan Atmosfir Dan Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Daun Kelor Dengan Metode Distilasi Uap Dan Ekstraksi Soxhlet	Annas Wiguno S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem

NO	BATCH	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS
107	BATCH 1	Penelitian Departemen	Intensifikasi Hidrolisis Asam Encer Dedak Padi Untuk Peningkatan Yield Fatty Acid Ethyl Esters (Fae)	Siti Zullaikah ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
108	BATCH 1	Penelitian Departemen	Sintesis Mixed-Metal Metal Organik Framework (MOF) MIL-101 (Cr/Fe) Dengan Penambahan Modulator Menggunakan Metode Sonikasi Sebagai Adsorber Dalam Proses Dehidrasi Gas	Fadlilatul Taufany S.T., Ph.D.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
109	BATCH 1	Penelitian Departemen	Klasifikasi Aritmia Menggunakan Deep Learning Berbasis Edge Computing	Arief Kurniawan ST., MT	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
110	BATCH 1	Penelitian Departemen	Biokonversi Sampah Restoran dan Produk Susu Reject dengan Proses Fermentasi dan Larva Black Soldier FLY	Susi Agustina Wilujeng S.T.,M.T	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, Dan Kebumihan
111	BATCH 1	Penelitian Departemen	Kajian Keberadaan Emerging Pollutants Dan Pengaruhnya Terhadap Kualitas Air Sungai Di Surabaya	Dr. Ir. R. Irwan Bagyo Santoso M.T	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, Dan Kebumihan
112	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengaruh Jenis Mikroorganisme dan Kadar NaOH pada Proses Delignifikasi Dalam Pembuatan Pupuk Organik dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS)	Dr Fahmi S.T.	Departemen Teknik Pangan	Fakultas Sains Dan Analitika Data
113	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengaruh berbagai Komposisi Limbah Padat Kelapa Sawit untuk Produksi Liquid Smoke secara Microwave-assisted Pyrolysis	Wahyu Meka S.T., M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Pangan	Fakultas Sains Dan Analitika Data
114	BATCH 1	Penelitian Departemen	Cost reduction effort on product rollover strategy under the existence of strategic consumers	Rizki Revianto Putera ST., MT	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
115	BATCH 1	Penelitian Departemen	Analisis Cfd Kapal Ittc Untuk Pengembangan Metode Kombinasi Efd-Cfd	Sunarsih S.T., M.Eng., Ph.D	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan

NO	BATCH	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS
116	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pengembangan Alat Piezoelectric Generator dengan flexible mobility Sebagai Salah Satu alternatif Energi Laut di Indonesia	Ede Mehta Wardhana S.T., M.T	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
117	BATCH 1	Penelitian Departemen	Optimalisasi Sistem Elektro-Hidraulik Untuk Swing Door, Ramp Door, Safety Gate, dan Windlass Pada Kapal Multipurpose Vessel 3500 GT Berbasis Programmable Logic Controller (PLC).	Handi Rahmannuri ST., MT	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
118	BATCH 1	Penelitian Departemen	Analisa Fatigue Life Kontruksi Kapal Patroli Akibat Korosi Pada Sambungan Bimetal	Ir. Amiadji M.Sc.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
119	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pembuatan Alat Peraga Uji Alignment Poros Untuk Media Peningkatan Pembelajaran Sistem Transmisi Di Kapal	Irfan Syarif Arief ST.,MT.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
120	BATCH 1	Penelitian Departemen	Evaluasi Peran Pelayaran Bersubsidi Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Ekonomi Dan Sosial: Studi Kasus Di Kepulauan Tanimbar	Pratiwi Wuryaningrum ST., MT	Departemen Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
121	BATCH 1	Penelitian Departemen	Sistem Pengaman Motor Berbasis Iot Dengan Memanfaatkan E-Ktp Dan Gps Menggunakan Nodemcu Esp8266	Annisaa Sri Indrawanti S.Kom., M.Kom	Departemen Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
122	BATCH 1	Penelitian Departemen	Pencegahan Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Allium Ascalonicum Linnaeus Berbasis Iot menggunakan Fuzzy Logic	Henning Titi Ciptaningtyas S.Kom., M.Kom	Departemen Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
123	BATCH 1	Penelitian Tendik Departemen	Rancang Bangun Alat Praktikum Analisa Pengaruh Balancing Dan Misalignment Dengan Monitoring Ide Visual Studio	Erdien Purwanto	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
124	BATCH 1	Penelitian Tendik Departemen	Perancangan Galeri Online Visual Mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya Sebagai Media Promosi Berbasis Cms (Studi Kasus Departemen Desain Komunikasi Visual)	Mochammad Valdi Fuadi S.Kom	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif Dan Bisnis Digital

NO	BATCH	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS
125	BATCH 1	Penelitian Tendik Departemen	Rancang Bangun Sistem Informasi Capaian Pembelajaran Lulusan untuk Mendukung Akreditasi Internasional	Dihein Reksa Ikmaluhakim S.T.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, Dan Kebumian
126	BATCH 1	Penelitian Tendik Departemen	Pengembangan Aplikasi (Ipel) Ijin Penggunaan Laboratorium Dan Bebas Laboratorium Untuk Menunjang Pelayanan Sistem Informasi Di Laboratorium Departemen Teknik Lingkungan	Mery Maryanawati Soesilo	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, Dan Kebumian
127	BATCH 1	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Pembuatan Karaginan dari Rumput Laut Jenis <i>Eucheum cottoni</i> dengan Metode Ekstraksi Menggunakan Alkali KOH	Prof. Dr. Ir. Achmad Roesyadi M.Sc	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
128	BATCH 1	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Strategi Pengelolaan Limbah Cair Industri Kerupuk Udang Terhadap Pola Distribusi Polutan Di Sungai Dengan Pendekatan Sistem Dinamik Studi Kasus : Sentra Industri Kerupuk Tlasih	Prof. Dr. Ir. Nieke Karnaningroem Dipl.SE, M.Sc	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, Dan Kebumian
129	BATCH 1	Penelitian Tendik Unit	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kelulusan Tepat Waktu Mahasiswa Program Doktor Pascasarjana ITS	Fathin Hilmiyah S.Tr.Kom., M.MT.	Direktorat Pascasarjana dan Pengembangan Akademik	Direktorat Pascasarjana Dan Pengembangan Akademik
130	BATCH 1	Penelitian Tendik Unit	Perancangan Sistem Myits Lease Untuk Mendukung Pemanfaatan Aset Komersil Di Its	Kusuma Dewi ST.	Direktorat Kerjasama Dan Pengelola Usaha	Direktorat Kerjasama Dan Pengelola Usaha
130	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Transfer of Knowledge Teknik Fabrikasi Digital untuk UKM Kerajinan Kulit Berbasis Pencetakan 3D	Dr. Mahendra Wardhana S.T., M.T.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif Dan Bisnis Digital
131	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Perancangan Desain Merchandise Sebagai Media Penunjang Kawasan Wisata Kampung Ketandan	Putri Dwitarsari S.T., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif Dan Bisnis Digital
131	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Pengembangan Website MTS I'Anatut Tholibin Lamongan Sebagai Sarana Pendukung Kegiatan Belajar Mengajar	Muhammad Yusuf Hakim Widiyanto, S.Si., M. Si., M.Sc., Ph.D	Departemen Matematika	Fakultas Sains Dan Analitika Data

NO	BATCH	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS
132	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Training of Trainer (ToT) Pembina Kompetisi Sains Nasional (KSN) SMA untuk Guru dan Siswa di SMAN 1 Kraksaan	Dr. Kistosil Fahim S.Si., M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Sains Dan Analitika Data
132	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Guru-guru TIK, Matematika, dan IPA dalam Rangka Meningkatkan Kompetensi Tenaga Pendidik di Bidang “Computational Thinking” pada Jenjang SMA Tahap II	Drs. Nurul Hidayat M.Kom	Departemen Matematika	Fakultas Sains Dan Analitika Data
133	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Narasumber Kegiatan Pembinaan Kompetisi Sains Nasional Kabupaten (KSN-K) Jenjang SMA Bidang Matematika (Aljabar, Geometri dan Kombinatorik) untuk Guru dan Siswa di SMAN 8 Surabaya	Dra. Nur Asiyah M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Sains Dan Analitika Data
133	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Kegiatan Pelatihan Penulisan Soal High Order Thinking Skill (HOTS) bidang Matematika Jenjang SMP	Drs. Lukman Hanafi M.Sc	Departemen Matematika	Fakultas Sains Dan Analitika Data
134	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Pengembangan Bisnis Digital Terpadu untuk UMKM dengan Eco-Friendly Products Sebagai Wujud Akselerasi Green Economy. Lokasi : Shantika Fashion, Kecamatan Sukomanunggal, Kota Surabaya, Jawa Timur	Mahendrawathi ER. S.T., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
134	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Peningkatan Layanan Bisnis Digital dalam Mendukung Kemandirian Kawasan Kampung Wisata untuk Go Digital	Ika Nurkasanah , S.Kom., M.Sc	Sistem Informasi	Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
135	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Pemberdayaan Subyek Difabel dan Institusi Pendidikan Berkebutuhan Khusus Melalui Program Tangan Buatan dan Perencanaan Kursi Roda dengan Fungsi Khusus Toileting	Achmad Arifin S.T.M.Eng.,Ph.D	Teknik Biomedik	Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas
135	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Pemodelan Bawah Permukaan dengan Integrasi Metode Geofisika dan Analisis Geologi untuk Mendukung Geopark Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS) Sebagai Geological Site Heritage di Indonesia	Juan Pandu Gya Nur Rochman S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Teknik Sipil, Perencanaan, Dan Kebumihan
136	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Marketing Produk Unggulan Virgin Coconut Oil (VCO) di Desa Sekar, Kabupaten Pacitan	Dr. Ayi Syaeful Bahri S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Teknik Sipil, Perencanaan, Dan Kebumihan



NO	BATCH	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS
136	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengelolaan Limbah Cair Industri Kerupuk Udang untuk Peningkatan Kualitas Air Sungai Sentra Industri Kerupuk Tlasi Sidoarjo	Prof. Dr. Ir. Nieke Karnaningroem Dipl.SE, M.Sc	Teknik Lingkungan	Teknik Sipil, Perencanaan, Dan Kebumian
137	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan / Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengelolaan Lingkungan Perairan Yang Berkelanjutan untuk Mendukung Usaha Budidaya Rumput Laut <i>Kappaphycus Alvarezii</i> di Kepulauan Seribu	Prof. Dr. Ir. Nieke Karnaningroem Dipl.SE, M.Sc	Teknik Lingkungan	Teknik Sipil, Perencanaan, Dan Kebumian
137	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Pemanfaatan Limbah Botol Plastik di Perumahan Dosen ITS Menjadi Filamen Pet untuk Mesin 3D Printer	Hafidz Ridho S.T., M.Sc., MBA	Teknik Sistem dan Industri	Teknologi Industri Dan Rekayasa Sistem
138	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Desain Kapal Modern Untuk Mahasiswa Politeknik Negeri Madura Program Studi Teknik Bangunan Kapal	Handi Rahmannuri ST., MT	Teknik Sistem Perkapalan	Teknologi Kelautan
138	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Sosialisasi dan Penyusunan Panduan Persetujuan Kesesuaian Kegiatan Pemanfatan Ruang Laut (PKKPRL)	Edi Jadmiko ST., MT.	Teknik Sistem Perkapalan	Teknologi Kelautan
139	BATCH 1	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan IoT untuk Guru TIK Sekolah Menengah Pertama di Kota Blitar	Ir. Muchammad Husni M.Kom	Teknologi Informasi	Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas