

LAMPIRAN 2. DAFTAR REKOMENDASI PENERIMA PENDANAAN PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA ITS TAHUN 2026

I. PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Judul
1	ABMAS PRIORITAS	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Gerakan 1000 Sumber Daya Manusia Jaminan Produk Halal
2	ABMAS PRIORITAS	Hepi Hapsari Handayani, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Gerakan Seribu Siswa Sahabat Tangguh Bencana
3	ABMAS INTERNASIONAL TYPE A	Indah Trisnawati Dwi Tjahjaningrum, S.Si., M.Si., Ph.D.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Implementasi <i>Smart Aquaculture</i> Berbasis Energi Biru: Strategi Rendah Karbon untuk Ketahanan Pangan dan Konservasi Mangrove di Timor Leste
4	ABMAS INTERNASIONAL TYPE B	Nurlita Gamayanti, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	<i>Workshop</i> Pembuatan dan Pemanfaatan <i>Unmanned Surface Vehicle</i> untuk Pendidikan dan Pelatihan di Bidang Sistem Otonom
5	ABMAS INTERNASIONAL TYPE B	Herdayanto Sulistyio Putro, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	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
6	ABMAS BERBASIS PRODUK	Kristanti Indah Purwani, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Sistem <i>Co-Pilot</i> Operasional PPH dan Penguatan Pendampingan Sertifikasi Halal UMKM Berbasis AI (<i>Artificial Intelligent</i>) Menuju Wajib Halal Oktober 2026
7	ABMAS BERBASIS PRODUK	Ahmad Basshofi Habieb, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengembangan Program Transformasi Digital dan Simulasi Bisnis di Pondok Pesantren Amanatul Ummah, Pacet, Mojokerto
8	ABMAS BERBASIS PRODUK	Daril Ridho Zuchrillah, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Pengembangan Kawasan Kuliner Halal Terpadu di Sentra Wisata Kuliner Sekitar ITS Kampus Sukolilo
9	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. Fahmi, S.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penerapan Teknologi Produksi Sabun Halal Berbasis Limbah Minyak Goreng Pesantren untuk Menunjang Kemandirian Ekonomi Pesantren

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Judul
10	ABMAS BERBASIS PRODUK	Fausania Hibatullah, S.Stat., M.Stat.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Rancang Bangun <i>Dashboard</i> Perencanaan Keuangan dan Penguatan Literasi Keuangan Syariah di SMA Integral Ar-Rohmah, Malang
11	ABMAS BERBASIS PRODUK	Rindang Fajarin, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Eduwisata Ramah Muslim Warung Petik Mangga Badan Usaha Milik Desa Oro Oro Ombo Kulon Pasuruan dalam Mendukung Ekosistem Halal di Indonesia
12	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. Arief Abdurrahman, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Implementasi Pendidikan dan Pelatihan Halal <i>Life Style</i> untuk Peningkatan Kemandirian Ekonomi di Pondok Pesantren Anak Yatim Al-Bisri Surabaya
13	ABMAS BERBASIS PRODUK	Prof. Dr. Ir. Setiawan, M.S.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemberdayaan Masyarakat Desa Badas melalui Pelatihan Produksi <i>Ecoprint</i> serta Aspek Pemasaran Hasil dengan Konsep Plasma Inti
14	ABMAS BERBASIS PRODUK	Vita Lystianingrum B P, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	SUNCHIPS: Inovasi Mesin Perajang Otomatis dan Rak Penirisan IoT Berbasis <i>Photovoltaic Off-Grid System</i> untuk Optimalisasi Produksi serta Pemberdayaan Perempuan pada UMKM Kelompok Wanita Tani Harapan 6
15	ABMAS BERBASIS PRODUK	Ratna Rintaningrum, S.S., M.ED., Ph.D.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pemanfaatan Aplikasi BacakanBuku Berbasis Pendekatan <i>Deep Learning</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Siswa Berkebutuhan Khusus di SLB Negeri Gedangan Sidoarjo
16	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. Lila Yuwana, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	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
17	ABMAS BERBASIS PRODUK	Sutarsis, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Produk Perbekalan Kesehatan Rumah Tangga (PKRT) sebagai Unit Usaha Berbasis Komunitas PKK untuk Mendukung Kemandirian Ekonomi
18	ABMAS BERBASIS PRODUK	Feby Agung Pamuji, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Implementasi Pompa Air Tenaga Surya untuk Peternakan Bebek guna Mendukung Program Ketahanan Pangan dan Efisiensi Biaya di Desa Karangkuten, Kabupaten Mojokerto
19	ABMAS BERBASIS PRODUK	Ulil 'Azmi, S.Si., M.Si.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemberdayaan Usaha Batik Bernilai Ekonomi dan Peningkatan Wisata Pesisir Utara Dsn. Klampok Ds. Bejagung Kec. Semanding Tuban Jawa-Timur
20	ABMAS BERBASIS PRODUK	Alfi Rohmatul Hidayah, S.I.Kom., M.Med.Kom.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penguatan Kompetensi Kewirausahaan Siswa SMK melalui Edukasi <i>Marketing</i> Halal dan Pemahaman Titik Kritis Produk Kosmetik Halal

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Judul
21	ABMAS BERBASIS PRODUK	An Nisaa Siti Humaira, S.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengembangan <i>Urban Farming</i> Berbasis <i>Eco-Enzyme</i> dalam Mendukung <i>Net Zero Waste</i> di Kelurahan Kali Rungkut
22	ABMAS BERBASIS PRODUK	Akhmad Ibnu Hija, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Implementasi <i>Photovoltaic</i> dengan Integrasi <i>Exhaust Fan</i> pada <i>Solar Dome Drier</i> guna Optimalisasi Proses Pengeringan Simplisia BUMDESMA Sari Bumi, Desa Pule, Trenggalek
23	ABMAS BERBASIS PRODUK	Anna Zakiyatul Laila, S.Si., M.Si., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Produk Biochar Berbasis Limbah Pisang sebagai Teknologi Tepat Guna untuk Peningkatan Kesuburan Tanah di Desa Galis, Pamekasan
24	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. rer. nat. Nasori, M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Program Pengembangan Wilayah Halal Terpadu di Pondok Pesantren Tebuireng, Jombang
25	ABMAS BERBASIS PRODUK	Putri Yeni Aisyah, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Implementasi Mesin Pengolah Singkong Menjadi Tepung untuk Diversifikasi Produk dan Peningkatan Nilai Tambah Usaha Keripik Slondok Kelompok Ibu Binaan LAZNAS Yatim Mandiri
26	ABMAS BERBASIS PRODUK	Safira Firdaus Mujiyanti, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Optimalisasi Limbah Batang Pisang melalui Teknologi Pencacah Otomatis untuk Mendukung Peternak Ikan Gurame di Sumber Segar Gurame, Sumbergempol, Tulungagung, Jawa Timur
27	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemanfaatan Nanosilika dari Sekam Padi yang Termodifikasi untuk Aplikasi Pupuk Tanaman Pertanian dengan Biochar sebagai Bahan Komposit di Desa Pakis, Kecamatan Trowulan, Mojokerto
28	ABMAS BERBASIS PRODUK	Arif Wibisono, S.Kom., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Adopsi Teknologi Digital Berbasis Aplikasi <i>Web</i> untuk Optimasi Keputusan Kulakan dan Pengelolaan Stok UMKM
29	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. Susilo Indrawati, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan dan Penerapan Produk Sistem <i>Monitoring Portable</i> Kandungan Hara Tanah (NPK-pH) Berbasis Energi Surya untuk Mendukung Pemupukan Presisi dan Peningkatan Produktivitas Petani di Dusun Pacet Utara, Mojokerto
30	ABMAS BERBASIS PRODUK	Khansa Fadilah Ashara, S.Tr.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Hilirisasi Produk Bata Tanpa Bakar Berbasis <i>Accelerator</i> sebagai Material Ramah Lingkungan untuk Peningkatan Produktivitas Mitra
31	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. Muhammad Khamim Asy'ari, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Implementasi Sistem <i>Monitoring</i> dan Pengendalian Kualitas Air Tambak Berbasis IoT dan PLTS di Kawasan Kali Londo, Keputih

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Judul
32	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. Orchidea Rachmaniah, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	UMKM Naik Kelas: Pendampingan Sertifikasi Halal bagi UMKM Makanan-Minuman pada Sarana Pendidikan: Kantin Fakultas Vokasi ITS dan Pondok Pesantren Hidayatullah, Surabaya
33	ABMAS BERBASIS PRODUK	Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Pengembangan Teknologi Membran untuk Pengolahan Air Tanah untuk Kawasan Pendidikan di Kelurahan Wungu Kecamatan Wungu Kabupaten Madiun
34	ABMAS BERBASIS PRODUK	Retno Asih, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Aplikasi Pupuk Granular Probiotik Tabur Berbasis Grafenik Karbon sebagai Konsolidator Tanah untuk Peningkatan Produktivitas Pertanian di Desa Sumolawang, Kecamatan Puri, Kabupaten Mojokerto
35	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. M. Haris Miftakhul Fajar, S.T., M.Eng.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Identifikasi Potensi Kebumian dan Pemberdayaan Pokdarwis melalui Penguatan Kapasitas Edu-Geowista Berbasis Geologi di Tumpaksewu, Lumajang
36	ABMAS BERBASIS PRODUK	Prof. Dr. Harus Laksana Guntur, S.T., M.Eng.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Implementasi Mesin Pencacah Botol Plastik dalam Mendukung Pengelolaan Sampah Berkelanjutan di Lingkungan ITS dan Pencapaian <i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs)
37	ABMAS BERBASIS PRODUK	Hendro Nurhadi, Dipl.-Ing., Ph.D.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Inovasi Efisiensi Pertanian: Prototipe <i>Transplanter</i> Elektrik 4 Row (2 kW) Siap Hilirisasi
38	ABMAS BERBASIS PRODUK	Prof. Dr. Tutik Nurhidayati, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Inovasi <i>Greenhouse</i> Berbasis Produk Lokal untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Suplai Sayuran Program MBG di Ponpes Nurul Amanah Bangkalan
39	ABMAS BERBASIS PRODUK	Prof. Dr. Ir. Agus Sigit Pramono, DEA.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Inovasi Alsintan: Prototipe Mesin Pemanjat Kelapa Siap Hilirisasi
40	ABMAS BERBASIS PRODUK	Ardista Izdhihar Kaloka, S.Tr.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Penerapan Teknologi <i>Food Dehydrator Cabinet</i> untuk Produksi <i>Chip</i> Rempah dalam Peningkatan Kualitas Produk pada Poktan Tani Agung 1, Bangkalan Madura
41	ABMAS BERBASIS PRODUK	Grasianto, S.Pd., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Implementasi Sistem Cerdas Pemantau Kualitas Tanah Mandiri Energi Berbasis IoT 4G untuk Peningkatan Produktivitas Kebun Melon
42	ABMAS BERBASIS PRODUK	Prof. Harmin Sulistiyaning Titah, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Sistem Pemantauan Produksi Biogas dari Peternakan Sapi oleh Masyarakat di Pedesaan Lokasi: (Desa Nongkojajar, Kecamatan Tukur, Kabupaten Pasuruan, Provinsi Jawa Timur)

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Judul
43	ABMAS BERBASIS PRODUK	Ira Dwitasari, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Implementasi Pelayanan Sistem Jaminan Halal di Pondok Pesantren Bustanul Muta'allimin, Lamongan
44	ABMAS BERBASIS PRODUK	Prof. Dr. Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pembangunan Pembangkit Listrik Terbarukan untuk Memenuhi Kebutuhan Listrik Pesantren Al-Muqorrobbun, Jiwan Utara Madiun, Jawa Timur
45	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. Ridho Hantoro, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pemanfaatan Energi Surya melalui Pembangunan PLTS <i>Off-Grid</i> sebagai Solusi Penerangan di Pura Nyangaluh, Penebel. Lokasi: (Desa Wongaya Gede, Penebel, Tabanan, Bali)
46	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. Soedarso, S.S., M.Hum.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pendampingan Pengembangan Ekosistem Wisata Halal di Desa Balong Tunjung, Kab. Gresik
47	ABMAS BERBASIS PRODUK	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penguatan Ekonomi Masyarakat melalui Pengembangan Produk Minyak Kemiri Berbasis Komoditas Lokal
48	ABMAS BERBASIS PRODUK	Iska Desmawati, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Implementasi Sistem Pompa Air Tenaga Surya Skala Kecil untuk Peningkatan Akses Irigasi dan Produktivitas Kelompok Tani Leran Kulon, Palang, Kabupaten Tuban
49	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. Budi Setiyono, S.Si., M.T.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Integrasi dan Visualisasi Data Pemetaan Sosial pada <i>Geographic Information System</i> (GIS) dalam Mendukung Transformasi <i>Smart Village</i> (Studi Kasus: Desa Klepu, Kecamatan Sooko, Kabupaten Ponorogo)
50	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. Drs. Soehardjoepri, M.Si.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	Inovasi Aneka Olahan Ikan Bandeng Berdaya Saing dan Peningkatan Ekonomi Masyarakat Pesisir Ds. Kalanganyar Kec. Sedati Sidoarjo
51	ABMAS BERBASIS PRODUK	Moch. Taufik Hakiki, S.Si., M.Si.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat melalui Inovasi Produk Nata De Siwalan 'Entalku' sebagai Penguatan Produk Unggulan Lokal di Kelurahan Kembangbilo, Tuban
52	ABMAS BERBASIS PRODUK	Ahmad Muklason, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Sahabat Syariah Digital: Pengembangan Ruang Digital Interaktif untuk Meningkatkan Literasi Syariah Siswa SMA dan Madrasah
53	ABMAS BERBASIS PRODUK	Waluyohadi, S.Ds., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Fasilitasi Pengembangan Desain Produk bagi UMKM Berorientasi Ekspor Jawa Timur

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Judul
54	ABMAS BERBASIS PRODUK	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan <i>Dashboard</i> dan Model sebagai Sistem Pendukung Keputusan untuk Keberlanjutan Usaha Rumput Laut
55	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. Windiani, S.Sos., M.Si.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Model Transformasi Digital Desa untuk Penguatan Ekonomi Lokal melalui <i>Platform Smart Village</i> Pengembangan <i>Location-Based Recommendation System</i> (LBRS) di Desa Klepu, Kecamatan Sooko, Kabupaten Ponorogo
56	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. Rabendra Yudistira Alamin, S.T., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Perancangan <i>Branding</i> Kawasan SMPN 22 Surabaya sebagai Sekolah Adiwiyata Nasional dalam Rangka Edukasi Lingkungan Hidup
57	ABMAS BERBASIS PRODUK	Muhammad Lukman Hakim, S.T., M.T.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	<i>Smart Flood Control System</i> : Integrasi Pompa Air Otomatis dan Sistem <i>Smart Water Gate</i> untuk Pengendalian Banjir Wilayah Hilir Sungai di Kawasan Kejawan Putih Tambak, Mulyorejo, Surabaya
58	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. Hariyati Purwaningsih, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pemberdayaan Masyarakat Peduli Lingkungan dengan Pembuatan Alat Pencacah Botol Upaya 3R (<i>Reduce, Re-Use Recycle</i>) dan Peningkatan Nilai Jual Limbah Plastik di Kelurahan Keputih Surabaya
59	ABMAS BERBASIS PRODUK	Yuli Setiyorini, S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Inovasi <i>Green System Biocontrol</i> Berbasis <i>Nano Chitosan Oligosaccharide</i> untuk Budidaya Cabai di Era Perubahan Iklim (<i>Climate Change</i>) guna Mensupport Ketahanan Pangan di Indonesia
60	ABMAS BERBASIS PRODUK	dr. Ivor Wiguna Hartanto Wilopo, Sp.B.	Pendidikan Profesi Dokter	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan	Pilar Resiliensi Kesehatan Masyarakat: Integrasi Manajemen Trauma Bedah dan Mitigasi Adaptif dalam Gerakan Seribu Sahabat Tangguh Bencana di DAS Madiun
61	ABMAS BERBASIS PRODUK	Prof. Dr. Awik Puji Dyah Nurhayati, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Fermentasi Limbah Visceral sebagai Inovasi Pemulihan dan Daur Ulang Limbah untuk Efisiensi pada Budidaya Lele (<i>Clarias sp.</i>)
62	ABMAS BERBASIS PRODUK	Prof. Suprpto, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peningkatan Kualitas Minyak RDF (<i>Refused Derived Fuel</i>) Menjadi Bahan Bakar Siap Pakai Lokasi: Desa Randupitu, Gempol, Pasuruan, Jawa Timur
63	ABMAS BERBASIS PRODUK	Rizaldy Hakim Ash Shiddieqy, S.T., M.T.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Diseminasi Teknologi Robot Pembersih Lambung Kapal dengan Menggunakan Metode <i>Sand Blasting</i> untuk Meningkatkan Keselamatan, Efisiensi Waktu, dan Kesoragaman Pembersihan Logam
64	ABMAS BERBASIS PRODUK	Ridho Rahman Hariadi, S.Kom, M.Sc.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Sistem Peringatan Darurat Berbasis IoT dengan Teknologi <i>Text-to-Speech</i> untuk Peningkatan Keamanan Lingkungan di Kelurahan Wonorejo

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Judul
65	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. Ir. Arman Hakim Nasution, M.Eng.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Jejak Pangan: Implementasi Sistem Verifikasi Keaslian Produk Beras Berbasis <i>Blockchain</i> pada Kelompok Tani Jawa Timur untuk Mendukung Hilirisasi dan Kemandirian Pangan Lokal
66	ABMAS BERBASIS PRODUK	Prof. Dr. Eko Yuli Handoko, S.T., M.T.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Implementasi <i>Smart Automatic Weather Station (AWS)</i> Berbasis IoT untuk Mendukung <i>Climate-Smart Agriculture</i> dalam Peningkatan Ketahanan Pangan di Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur, Lokasi: (Kecamatan Rejosari, Kabupaten Nganjuk, Provinsi Jawa Timur)
67	ABMAS BERBASIS PRODUK	Warlinda Eka Triastuti, S.Si., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Penguatan Dapur Produksi Makan Bergizi Gratis (MBG) melalui Aplikasi Perencanaan Menu dan Penerapan Bahan Bakar Briket Biomassa
68	ABMAS BERBASIS PRODUK	Prof. Dr. Ir. Suwadi, M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Digitalisasi <i>Site Museum Tritik</i> : Pemberdayaan Kelompok Sadar Wisata (Pokdarwis) melalui Pengembangan WebGIS untuk Optimalisasi Informasi dan Layanan Museum
69	ABMAS BERBASIS PRODUK	Dr. Ir. Niniek Fajar Puspita, M.Eng.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Implementasi <i>Edupreneurship</i> dan Sistem Analitik Digital untuk Penguatan Kinerja Koperasi Santri Berbasis Pangan Berkelanjutan di Pondok Pesantren Darul Ulum (PPDU) Jombang.
70	ABMAS BERBASIS PRODUK	Edwin Riksakomara, S.Kom., M.T.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	KALMA (Kesehatan Mental Remaja): Pengembangan Aplikasi <i>Mobile</i> untuk Skrining Dini dan Intervensi Terapi Kesehatan Mental Siswa SMA dan Madrasah Aliyah
71	ABMAS BERBASIS PRODUK	Fuad Dary Rosyadi, S.Kom., M.Kom.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Implementasi Alat <i>Portable Smart Agriculture</i> Berbasis IoT dan <i>Edge Intelligence</i> untuk Asesmen Cepat Kondisi Lahan Bawang Merah
72	ABMAS BERBASIS PRODUK	Prof. Drs. Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Sistem <i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i> dan Manajemen Rantai Pasok Terintegrasi untuk Peningkatan Tata Kelola Koperasi Merah Putih Kelurahan Jagir Surabaya
73	ABMAS BERBASIS PRODUK	Prof. Arseto Yekti Bagastyo, S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengembangan Produk Elektrokoagulasi untuk Penyediaan Air Bersih di LPI Raudhatul Mukarramah Al Aziziyah Kec. Panteraja Kab Pidie Jaya Aceh
74	ABMAS BERBASIS PRODUK	Noviyanti Santoso, S.Si., M.Si., Ph.D.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Rancang Bangun dan Pelatihan <i>Dashboard</i> Analisis Usaha UMKM, Lokasi: Desa Wadungasri Kecamatan Waru Kabupaten Sidoarjo
75	ABMAS BERBASIS PRODUK	Prof. Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan <i>Framework</i> dan Instrumen Riset Pasar guna Penentuan Bidang Kegiatan Produksi Rumah Padat Karya yang Tepat Sasaran di Kota Surabaya

II. KULIAH KERJA NYATA (KKN)

No	Skema	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Judul
1	KKN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	Prof. Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	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
2	KKN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	dr. Gumilar Fardhani Ami Putra, M.Biomed.	S1 Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan	Peningkatan Kesadaran Anemia melalui Edukasi Gizi dan Skrining Hemoglobin pada Wanita Muda dan Ibu Hamil
3	KKN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	I Putu Eka Widya Pratama, S.Si., M.Sc. RWTH.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Penerapan Budidaya Ikan dalam Ember (Budidamber) untuk Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat di Desa Mojolebak Kabupaten Mojokerto
4	KKN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	Prof. Diah Susanti, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pembuatan Tangga Bukit, <i>Railing</i> , dan Almplhias di Tangga Bukit Podo untuk Pengembangan Kawasan Wisata <i>Glamping</i> Podo Rukun Ponpes Al Khoiriyah Tulungagung
5	KKN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	Dr. Eng. Achmad Dwitama Karisma, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Pemanfaatan Limbah Organik melalui Penerapan Tong Fermentasi sebagai Upaya Pengelolaan Limbah Berkelanjutan di Kampung Nelayan
6	KKN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	Dr. Saidah Altway, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Karya Dimulai dari Dini: Edukasi Lingkungan Bersih untuk Anak Sekolah Dasar dengan Cara Seru dan Kreatif