

# PENDAFTARAN



## **KKN - ABMAS** **Pengabdian Kepada Masyarakat**

Website : [its.ac.id/kkn](http://its.ac.id/kkn)  
Email : [kkn@its.ac.id](mailto:kkn@its.ac.id)

IG : [kkn.its](https://www.instagram.com/kkn.its)  
WhatsApp : 0812-4986-034 (Fendy)  
: 0878-1116-2717 (Indri)



# PENDAFTARAN KKN - ABMAS

## Pengabdian Kepada Masyarakat



### Syarat :

1. Peserta adalah mahasiswa semester 4 ke atas yang belum pernah mengikuti KKN
2. Mahasiswa memilih Judul KKN Abmas yang tersedia pada link:  
<https://www.its.ac.id/drpm/id/2022/04/15/penerima-hibah-penelitian-dan-pengabdian-kepada-masyarakat-dana-its-dan-pemenang-penelitian-dana-unit-kerja-batch-1-tahun-anggaran-2022/>
3. Pendaftaran dilakukan secara mandiri oleh tim Abmas, sehingga mahasiswa dapat mengajukan diri secara langsung kepada Dosen penerima Abmas dan menunjuk 1 DPL yang berasal dari Dosen penerima Abmas tersebut.



# PENDAFTARAN KKN - ABMAS

## Pengabdian Kepada Masyarakat



### Ketentuan :

1. KKN Abmas menginduk pada program Abmas Dana ITS dan Unit Kerja Tahun 2022
2. Satu tim terdiri dari 10 - 20 (Abmas Berbasis Produk), > 100 (Abmas Prioritas), dan 5 - 10 (Abmas Lainnya)
3. Nama Mahasiswa terpilih disampaikan Ketua Abmas pada saat penandatanganan kontrak
4. Panduan pelaksanaan Abmas Mahasiswa (KKN-Abmas) dapat diperoleh di : [its.ac.id/drpm/beranda/kumpulan-file-unduh-an-2/](http://its.ac.id/drpm/beranda/kumpulan-file-unduh-an-2/)
5. KKN Abmas dinyatakan selesai jika data sudah tersedia di [data.its.ac.id/kkn](http://data.its.ac.id/kkn)



## I. Judul Abmas Prioritas

1. Gerakan Seribu Desain Kemasan Produk OPOP (One Pesantren One Product)  
*Ketua: Sayatman, S.Sn., M.Si. (Departemen Desain Komunikasi Visual)*
2. Gerakan Seribu Tangan Palsu  
*Ketua: Djoko Kuswanto, S.T. (Departemen Desain Produk)*
3. Pembangunan Seribu Jamban SanITS  
*Ketua: Ir. Eddy Setiadi Soedjono Dipl.SE.M.Sc, Ph.D (Departemen Teknik Lingkungan)*



## II. Judul Abmas Berbasis Produk

1. Diversifikasi Olahan Ikan Asap "Iwak Obong" Pemberdayaan Wanita Pesisir Berdaya Saing Tinggi Pada Masa Newnormal  
*Ketua: R. Mohamad Atok, S.Si., M.Si., Ph.D (Departemen Aktuaria)*
2. Implementasi Re-Design "Pawon Lan Omah" pada Kampung Wisata Berkelanjutan di Pacitan  
*Ketua: Dewi Septanti, S.Pd., S.T., M.T., Ph.D (Departemen Arsitektur)*
3. Masterplan Pengembangan Destinasi Wisata Alam dan Edukasi di Desa Petak, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur  
*Ketua: Ir. Andi Mappa Jaya (Departemen Arsitektur)*
4. Aplikasi Barcode Edukatif Sebagai Sistem Informasi Inventarisasi Tumbuhan di Kawasan Ekowisata Hutan Bambu: Strategi Pengelolaan Keanekaragaman Hayati Masyarakat Desa Sanankerto, Malang, Jawa Timur  
*Ketua: Indah Trisnawati Dwi Tjahjaningrum, S.Si., M.Si., Ph.D (Departemen Biologi)*
5. Optimalisasi Produk Fitoremediator dalam Manajemen Kualitas Air pada Akuakultur Semi Intensif Ikan Nila Oreochromis Niloticus (Linnaeus, 1758)  
*Ketua: Dr.rer.nat. Edwin Setiawan, S.Si., M.Sc. (Departemen Biologi)*
6. Perancangan Sistem Produk Desa Terpadu dan Aplikasi Mobile Halal-IN Sebagai Tracing Produk Halal Indonesia di Kawasan Percontohan Wisata Alam Alaska, Kabupaten Kediri  
*Ketua: Iska Desmawati, S.Si., M.Si (Departemen Biologi)*
7. Program Aksi Pertanian Cerdas di Lahan Kering Mendukung Ketahanan Pangan Melalui Penggunaan Varietas Unggul Jagung Hibrida Toleran Kekeringan- TKS 234 Desa Kebontunggul, Kecamatan Gondang, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur  
*Ketua: Mukhammad Muryono, S.Si., M.Si., Ph.D (Departemen Biologi)*
8. Smart Farming Berbasis Teknologi Otomasi IoT Sebagai Wahana Pariwisata Kreatif di Desa Kebontunggul, Mojokerto  
*Ketua: Dr. Tutik Nurhidayati, S.Si., M.Si (Departemen Biologi)*
9. Perancangan Merchandise sebagai Media Pendukung Promosi Desa Tihingan, Kecamatan Banjarangkan Kabupaten Klungkung Bali  
*Ketua: Anggra Ayu Rucitra, S.T., M.MT. (Departemen Desain Interior)*
10. Rancang Bangun Sistem Etalase Produk Unggulan Desa Terintegrasi Digital E-Commerce untuk Pendukung Ekonomi Bumdes Go Digital dan Sarana Belanja Pasca Pandemi  
*Ketua: Yasmin Zainul Mochtar, S.T., M.A. (Departemen Desain Interior)*



## II. Judul Abmas Berbasis Produk

11. Rancang Bangun Wahana Wisata Edukasi Bertema Budaya Lokal dengan Teknologi Ar/Vr Untuk Mendukung Pemulihan Pariwisata Desa Pasca Pandemi  
*Ketua: Okta Putra Setio Ardianto, S.T., M.T (Departemen Desain Interior)*
12. Implementasi Web E-Commerce untuk Meningkatkan Promosi dan Pemasaran Produk UMKM Lokal di Sidoarjo  
*Ketua: Sayatman, S.Sn., M.Si (Departemen Desain Komunikasi Visual)*
13. Kampanye Edukasi Dengan Media Berbasis Ilustrasi untuk Mendukung Program Pemerintah Menghadapi Masa Endemi  
*Ketua: Rabendra Yudistira Alamin, S.T., M.Ds (Departemen Desain Komunikasi Visual)*
14. Perancangan Branding Kawasan Desa Gapurosukolilo untuk Mempromosikan Potensi Desa Wisata Religi di Kabupaten Gresik  
*Ketua: Putri Dwitasari, S.T., M.Ds (Departemen Desain Komunikasi Visual)*
15. Rancang Bangun Branding Tempat Hub-Connecting Wisata Kota Tingkat Kecamatan, Jalan Nias, Kecamatan Gubeng Kotamadya Surabaya, Sebagai Upaya Pemulihan Ekonomi Warga Pasca Pandemi Covid-19  
*Ketua: Denny Indrayana Setyadi, S.T., M.Ds (Departemen Desain Komunikasi Visual)*
16. Video Kampanye Edukasi Untuk Mendukung Program Menangkal Hoaks di Jawa Timur  
*Ketua: Nugrahardi Ramadhani, S.Sn., M.T (Departemen Desain Komunikasi Visual)*
17. Model Kemitraan untuk Pembangunan Desa  
Studi Kasus: Pembentukan Startup Pengolahan Susu untuk Meningkatkan Peran Pemuda dalam Membangun Desa Pesanggrahan, Kecamatan Batu, Kota Batu, Jawa Timur  
*Ketua: Dr. Dra Melania Suweni Muntini, M.T (Departemen Fisika)*
18. Pembuatan Sistem Pencahayaan Menggunakan Sel Surya Sebagai Kontrol Pertumbuhan Ikan Patin dan Disain serta Pembuatan Alat Giling Ikan sebagai Diversifikasi Produk Olahan Ikan Patin di Desa Bulusari, Tulungagung  
*Ketua: Dr. Lila Yuwana, S.Si., M.Si (Departemen Fisika)*
19. Rancang Bangun Alat Penyimpan Pasca Panen Bawang Merah (Instore Drying) Berbasis Panel Surya Sebagai Sumber Tegangan  
*Ketua: Dr. Suyatno, S.Si., M.Si (Departemen Fisika)*
20. Smart Greenhouse untuk Smart Farming Generasi Millenial di Desa Wisata Stroberi Pandanrejo  
*Ketua: Muhammad Arief Bustomi, S.Si., M.Si (Departemen Fisika)*



## II. Judul Abmas Berbasis Produk

21. Diseminasi Teknologi Fotokatalitik dan Solar Cell pada Reaktor Dekolorisasi Limbah Pewarna dari Kerajinan Tenun Ikat di Desa Parengan, Kecamatan Maduran Kabupaten Lamongan Sebagai Upaya Terciptanya Desa Cerdas Lingkungan untuk Mengurangi Pencemaran Pewarna  
*Ketua: Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D (Departemen Kimia)*
22. Pengembangan Kawasan Halal Taman Indah (Kahati) di Sepanjang, Taman, Sidoarjo  
*Ketua: Herdayanto Sulistyio Putro, S.Si., M.Si (Departemen Kimia)*
23. Pengembangan Teknologi pada Pengelolaan Produk UMKM Menuju Kampung Cerdas Ekonomi di Kelurahan Keputih Surabaya  
*Ketua: Dr. Affah Rosyidah, S.Si., M.Si (Departemen Kimia)*
24. Pengolahan Air Sumur Menjadi Air Layak Pakai Melalui Teknologi Reverse Osmosis untuk Mendukung Produksi Tempe oleh Masyarakat di Kampung Sanan  
*Ketua: Dr. Triyanda Gunawan, S.Si (Departemen Kimia)*
25. Sosialisasi Halal dan Pendampingan Sertifikasi Halal untuk UMKM Produk Olahan Kurma  
*Ketua: Prof.Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si., M.Si (Departemen Kimia)*
26. Pendirian Spin-Off Kafe Kebontunggul, Mojokerto, Jawa Timur  
*Ketua: Dewie Saktia Ardiantono, S.T., M.T (Departemen Manajemen Bisnis)*
27. Pengembangan Crowdfunding Framework Berbasis Ekuitas Dalam Skema Pendanaan UMKM  
*Ketua: Ninditya Nareswari, M.Sc (Departemen Manajemen Bisnis)*
28. Program Mentoring Kepemimpinan dan Pendampingan Bisnis bagi IKM/Bumdesa/Kopopontren  
*Ketua: Dr. Ir. Arman Hakim Nasution, M.Eng (Departemen Manajemen Bisnis)*
29. Transformasi Kantin ITS dalam Mendukung Zona Khas (Kuliner Halal Aman dan Sehat) Indonesia  
*Ketua: Nugroho Priyo Negoro, S.T., S.E., M.T (Departemen Manajemen Bisnis)*
30. Upgrading TPS Mekarsari Menjadi TPST Dengan Menggunakan Mesin Pengolah Sampah Produk Bumdes Ngingas Makmur Abadi, Lokasi: Desa Ngingas, Kec. Waru, Kab. Sidoarjo, Prov. Jawa Timur  
*Ketua: Lissa Rosdiana Noer, S.T., M.MT (Departemen Manajemen Bisnis)*
31. Redesain Sistem Pengolahan Produk Berbasis Ikan (Mesin, Storage, Pemberdayaan Bisnis, dan Distribusi)  
*Ketua: Gogor Arif Handiwibowo, S.T., M.MT (Departemen Manajemen Teknologi)*
32. Upaya Peningkatan Produksi UMKM the Homemade Melalui Perluasan Pangsa Pasar dengan Memanfaatkan Pemasaran Digital  
*Ketua: Alvida Mustika Rukmi, S.Si., M.Si (Departemen Matematika)*



## II. Judul Abmas Berbasis Produk

33. Forum Akbar Penggerak Halal: Membumikan Gerakan Halal 1000 UMKM di Madura  
*Ketua: Ardy Maulidy Navastara, S.T., M.T (Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota)*
34. Kajian Kebijakan Silvopastura Tanaman Produktif di Desa Kebontunggul Mojokerto  
*Ketua: Hertiari Idajati, S.T., M.Sc (Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota)*
35. Pemetaan UMKM Pasca Pandemi Covid-19 Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang  
*Ketua: Fendy Firmansyah, S.T., M.T (Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota)*
36. Pengembangan Desa Wisata Budaya Berbasis Pengembangan Museum dan Jasa Kesehatan Paliatif Regeneratif di Kebontunggul  
*Ketua: Surya Hadi Kusuma, S.T., M.T (Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota)*
37. Pengembangan Destinasi Wisata Belanja dan Edukasi Bidang Industri Kecil Prajurit Kulon, Kota Mojokerto  
*Ketua: Ir. Putu Rudy Satiawan, M.Sc (Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota)*
38. Penguatan Kapasitas Perangkat Daerah Dalam Menentukan Strategi Pencapaian IKU Daerah Kabupaten Tuban  
*Ketua: Dr. Ir. Eko Budi Santoso, Lic.rer.reg (Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota)*
39. Peningkatan Branding dan Kemasan Produk UMKM Kebontunggul Berbasis Participatory Planning  
*Ketua: Ema Umilia, S.T., M.T (Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota)*
40. Pembinaan Sadar Halal dan Pendampingan UMKM di Kawasan Sukolilo Dian Regency dan Sekitarnya  
*Ketua: Nur Aini Rakhmawati, S.Kom., M.Sc.Eng., Ph.D (Departemen Sistem Informasi)*
41. Pembuatan Media Pembelajaran Digital Interaktif untuk Materi Pembelajaran Bahasa Arab (Nahwu dan Shorof) Untuk Santri Melineal di Pondok Pesantren Matholi'UI Huda Al-Ikhtishor, Brakas, Klambu, Grobogan  
*Ketua: Ahmad Muklason, S.Kom., M.Sc., Ph.D (Departemen Sistem Informasi)*
42. Pengelolaan Sampah Berbasis Pemberdayaan Masyarakat di Wisata Gronjong Wariti Desa Mejono-Plemahan Kediri  
*Ketua: Dr. Santi Wulan Purnami, S.Si., M.Si (Departemen Statistika)*
43. Penguatan Kapasitas Perempuan Melalui Kewirausahaan Ecoprint Kelurahan Keputih, Kecamatan Sukolilo, Kota Surabaya, Provinsi Jawa Timur  
*Ketua: Dr. Ir. Setiawan, M.S (Departemen Statistika)*





## II. Judul Abmas Berbasis Produk

44. Implementasi Dashboard Monografi Desa  
*Ketua: Dr. Drs. Brodjol Sutijo Suprih Ulama, M.Si (Departemen Statistika Bisnis)*
45. Menumbuhkan Minat Baca Anak Pesisir dan Pulau-pulau Kecil Melalui Rumah Baca (Lokasi: Desa Gendang Timur, Kecamatan Gayam, Kabupaten Sumenep, Provinsi Jawa Timur)  
*Ketua: Dra. Lucia Aridinanti, M.S (Departemen Statistika Bisnis)*
46. Bumdes Award Nasional Sebagai Strategi dalam Pengembangan Ekonomi Masyarakat Berbasis Inovasi Teknologi  
*Ketua: Dr. Windiani, S.Sos., M.Si (Departemen Studi Pembangunan)*
47. Digitalisasi Perpustakaan Desa Begadon-Bojonegoro Dengan Pelatihan Pemanfaatan Aplikasi Berbasis Perangkat Bergerak, "Fantasy Story Writing App", Untuk Membuat Buku Digital  
*Ketua: Dr. Kartika Nuswantara, S.Pd., M.Pd (Departemen Studi Pembangunan)*
48. Konferensi Internasional Pengabdian Kepada Masyarakat, Sebagai Upaya Diseminasi Hasil, Penguatan Kualitas Sumber Daya dan Pengembangan Jejaring Internasional  
*Ketua: Arfan Fahmi, S.S., M.Pd (Departemen Studi Pembangunan)*
49. Pengembangan Desain Kemasan dan Marketing Produk Usaha Mikro Kecil Menengah Untuk Peningkatan Penjualan dan Pendapatan Usaha di Kabupaten Lumajang  
*Ketua: Dr. Soedarso, S.S., M.Hum (Departemen Studi Pembangunan)*
50. Pengetahuan Produk Halal, Sosialisasi Serta Pendampingan Sertifikasi Halal bagi UMKM di Surabaya  
*Ketua: Dra. Sukriyah Kustanti Moerad, M.Si (Departemen Studi Pembangunan)*
51. Alat Pemberi Pakan Udang Otomatis Portabel Berbasis IoT Guna Membantu Proses Budidaya Tambak Udang di Desa Ploso Buden Kabupaten Lamongan  
*Ketua: Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., Ph.D (Departemen Teknik Elektro)*
52. Implementasi Greenhouse Terintegrasi dengan Pompa Air Berbasis Photovoltaic untuk Menunjang Kebutuhan Pangan Sayur  
*Ketua: Dr. Dimas Fajar Uman Putra, S.T., M.T (Departemen Teknik Elektro)*
53. Penerapan On Grid Photovoltaic Pada Mesin Pasteurisasi Kejut Listrik Guna Mengurangi Biaya Operasional Kelompok Ternak Kambing Perah Etawa Plosoklaten Kediri  
*Ketua: Feby Agung Pamuji, S.T., M.T., Ph.D (Departemen Teknik Elektro)*



## II. Judul Abmas Berbasis Produk

54. Penerapan Teknologi Pompa Air Listrik Berbasis Solar Photovoltaic Dilengkapi Teknologi Mppt (Maximum Power Point Tracking) Guna Meningkatkan Efektifitas Produksi Perikanan di Kelurahan Mojokampung, Bojonegoro  
Lokasi: Kelurahan Mojokampung, Bojonegoro  
*Ketua: Dr.Eng. Ardyono Priyadi, S.T., M.Eng (Departemen Teknik Elektro)*
55. Implementasi Mesin Press Plastik Hidrolik dan Sistem Pengelolaan Bank Sampah di Bumdes Mitra Sejati, Kab. Trenggalek  
*Ketua: Dwiky Fajri Syahbana, S.T., M.T (Departemen Teknik Elektro Otomasi)*
56. Sistem Pakan Ikan Cerdas Otomatis dan Terintegrasi Pada Tambak Polikultur Bumdes Delta Mina Sejahtera  
*Ketua: Enny Indasyah, S.ST., M.T., M.Sc (Departemen Teknik Elektro Otomasi)*
57. Perbaikan Performansi Mesin Ekstraktor Minyak Atsiri Serai Wangi  
*Ketua: Detak Yan Pratama, S.T., M.Sc (Departemen Teknik Fisika)*
58. Pendampingan Usaha Mikro dan Kecil Katering Menuju Sertifikasi Halal  
*Ketua: Adhatus Solichah Ahmadiyah, S.Kom., M.Sc (Departemen Teknik Informatika)*
59. Pengembangan Aplikasi Pembelajaran Zabihah dan DNA Babi pada Makanan Berbasis VR di SMA Trimurti Surabaya  
*Ketua: Hadziq Fabroyir, S.Kom., Ph.D (Departemen Teknik Informatika)*
60. Implementasi Alat Penakar Hujan Otomatis Sebagai Upaya Mitigasi Mandiri untuk Membentuk Kampung Tanggap Bencana Dengan Teknologi Cerdas Lingkungan. Lokasi: (Desa Tambak Sumur, Juanda, Sidoarjo, Jawa Timur)  
*Ketua: Muhammad Hafizh Imaaduddiin, S.T., M.T (Departemen Teknik Infrastruktur Sipil)*
61. Implementasi Mesin Sangrai Biji Kopi Portabel Berbasis IoT dan Display Interaktif untuk Peningkatan Profit Pada Mitra UMKM Ursa Roastery di Desa Randuagung, Kecamatan Kebomas, Kabupaten Gresik, Provinsi Jawa Timur  
*Ketua: Ahmad Fauzan Adziimaa, S.T., M.Sc (Departemen Teknik Instrumentasi)*
62. Pembuatan Mesin Oven Pengoptimal Proses Fermentasi Tempe Sebagai Upaya Mendukung Program Kabupaten Lumajang untuk Mempromosikan Kawasan Bagusari Sebagai Kampung Tempe dan Memenuhi Permintaan Peningkatan Produksi Tempe  
*Ketua: Putri Yeni Aisyah, S.T., M.T (Departemen Teknik Instrumentasi)*



## II. Judul Abmas Berbasis Produk

63. Pembuatan Teknologi Pembasmi Hama Serangga Berbasis Light Trap dengan Sumber Energi Solar sebagai Upaya Meningkatkan Produktivitas Mitra Petani Edamame PT. GMIT Kabupaten Jember  
*Ketua: Brian Raafiu, S.ST., M.T (Departemen Teknik Instrumentasi)*
64. Kemitraan Pengembangan SDM Remaja untuk Mendukung Program SDGs Budaya Desa Adaptif. Lokasi: Desa Krecek, Kecamatan Badas, Kabupaten Kediri, Jawa Timur  
*Ketua: Dr.Eng. Shade Rahmawati, S.T., M.T (Departemen Teknik Kelautan)*
65. Maggot Trash Solusi Pengolahan Limbah Organik Hasil Produksi UMKM Kampung Markisa Sebagai Peluang Bisnis Berkelanjutan di Pesisir Gresik  
*Ketua: Wimala Lalitya Dhanistha, S.T., M.T (Departemen Teknik Kelautan)*
66. Pemberdayaan Wanita Melalui Peningkatan Kualitas Produk UMKM: Meningkatkan Kepercayaan dan Daya Saing Produk UMKM dengan Perolehan Ijin Edar dan Sertifikasi Halal  
*Ketua: Orchidea Rachmaniah, S.T., M.T (Departemen Teknik Kimia)*
67. Pendampingan Pembuatan Biopestisida yang Dikombinasikan Biofertilizer dengan Konsep Organic Waste Based pada Masyarakat di Desa Joho, Kecamatan Pace, Kabupaten Nganjuk  
*Ketua: Dr.Eng. Raden Darmawan, S.T., M.T (Departemen Teknik Kimia)*
68. Pendampingan UMKM Mendukung Kebijakan Jaminan Produk Halal  
*Ketua: Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D (Departemen Teknik Kimia)*
69. Produksi Konsentrat Kambing dan Domba dari Fermentasi Limbah Pertanian  
*Ketua: Siti Zullaikah, S.T., M.T., Ph.D (Departemen Teknik Kimia)*
70. Pelatihan Teknik Pengolahan Pangan dan Perancangan Mesin Pencetak Nugget 'Karakter' untuk Peningkatan Kualitas dan Diversifikasi Produk Lele Olahan  
*Ketua: Warlinda Eka Triastuti, S.Si., M.T (Departemen Teknik Kimia Industri)*
71. Pemberdayaan Koperasi Wanita Setia Bhakti Wanita Menjadi Knowledge Generator Produk Halal  
*Ketua: Daril Ridho Zuchrillah, S.T., M.T (Departemen Teknik Kimia Industri)*
72. Pendampingan Kantin Kejujuran Sekolah Dasar di Surabaya Menuju Sertifikasi Halal. Lokasi: Rungkut dan Wonokromo, Surabaya, Jawa Timur  
*Ketua: Saidah Altway, S.T., M.T (Departemen Teknik Kimia Industri)*
73. Teknologi Pembuatan Benang Serat Daun Nanas untuk Bahan Baku Industri Kerajinan Kreatif Guna Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Satak Kabupaten Kediri  
*Ketua: Prof. Dr. Ir. Soeprijanto, M.Sc (Departemen Teknik Kimia Industri)*



## II. Judul Abmas Berbasis Produk

74. Penerapan Teknologi Jamban Sehat pada Masyarakat Berpenghasilan Rendah (MBR) Lokasi: Kelurahan Medokan Semampir, Kecamatan Sukolilo, Kota Surabaya  
*Ketua: Ir. Eddy Setiadi Soedjono, Dipl.SE.M.Sc, Ph.D (Departemen Teknik Lingkungan)*
75. Pembuatan Paving Block, Batako, dan Kusen dari Material Padat Akibat Erupsi Gunung Semeru Sebagai Bahan Baku Pembangunan Masyarakat Terdampak  
*Ketua: Vania Mitha Pratiwi, S.T., M.T (Departemen Teknik Material dan Metalurgi)*
76. Pendampingan Secara Sinergis dan Berkelanjutan Terhadap UMKM Berbasis Makanan di Surabaya dalam Rangka Mendapatkan Sertifikasi Halal Produk Makanan  
*Ketua: Tubagus Noor Rohmannudin, S.T., M.Sc (Departemen Teknik Material dan Metalurgi)*
77. Pemanfaatan Mesin Pencacah untuk Memotong Sampah Pertanian dalam Berbagai Ukuran  
*Ketua: Dr. Wiwiek Hendrowati, S.T., M.T (Departemen Teknik Mesin)*
78. Pemberdayaan Masyarakat Desa Melalui Program Desa KASI (Sedekah Sampah untuk Kayakan Literasi)  
*Ketua: Is Bunyamin Suryo, S.T., M.Sc (Departemen Teknik Mesin)*
79. Rancang Bangun Alat Dehidrator Madu (Honey Dehydrator) sebagai Solusi Peningkatan Mutu Madu Produksi UMKM  
*Ketua: Dinny Harnany, S.T., M.Sc (Departemen Teknik Mesin)*
80. Aplikasi TTG Mesin Kombinasi Pencacah dan Pencetak Pakan Ternak Pada Peternak Kambing Binaan Ponpes Fathul Ulum  
*Ketua: Ir. Suhariyanto, M.T (Departemen Teknik Mesin Industri)*
81. Implementasi Teknologi Computer Numerical Control Milling untuk Optimasi Produksi UKM UD. ACC di Bulak Surabaya  
*Ketua: Dr. Ir. Bambang Sampurno, M.T (Departemen Teknik Mesin Industri)*
82. Kemitraan Desa Dalam Rangka Pemenuhan Gizi Keluarga Sehat pada Kondisi Pandemi serta Peningkatan Perekonomian Keluarga untuk Mencapai Ketahanan Pangan dengan Teknologi Tepat Guna Alintro untuk Ibu Penggiat Pertanian Hidroponik Kelurahan Pulorejo Mojokerto  
*Ketua: Liza Rusdiyana, S.T., M.T (Departemen Teknik Mesin Industri)*
83. Pemanfaatan Mesin Press Hidrolik untuk Meningkatkan Produktivitas Pemadatan Sampah Anorganik di UD. Gunung Logam, Desa Bedali, Kecamatan Lawang- Kabupaten Malang  
*Ketua: Ir. Arino Anzip, M.Eng.Sc (Departemen Teknik Mesin Industri)*



## II. Judul Abmas Berbasis Produk

84. Pelatihan dan Pendampingan Sertifikasi Halal Produk Pangan di Kawasan Eduwisata Garam Pamekasan  
*Ketua: Dedi Budi Purwanto, S.T., M.T (Departemen Teknik Perkapalan)*
85. Perancangan Sistem Injeksi Iodium pada Produksi Garam Konsumsi Berkualitas Tinggi di Eduwisata Garam Bumdes Mutiara Saghara  
*Ketua: Mohammad Sholikhhan Arif, S.T., M.T (Departemen Teknik Perkapalan)*
86. Pembuatan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Sebagai Pendukung Utama Desa Wisata Terpadu Lembah Mbencirang, Mojokerto  
*Ketua: Novi Andriany Teguh, S.T., M.Sc (Departemen Teknik Sipil)*
87. Kebijakan dan Implementasi IKM Naik Kelas (Kewirausahaan Desa 4.0)  
*Ketua: Yudha Prasetyawan, S.T., M.Eng (Departemen Teknik Sistem dan Industri)*
88. Pembangunan Ekosistem Halal Kantin Departemen Teknik Sistem dan Industri ITS  
*Ketua: Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D (Departemen Teknik Sistem dan Industri)*
89. Pendampingan Sinergis dan Berkelanjutan Terhadap Pelaku Usaha Warung Makan di Surabaya Guna Mendukung Proses Sertifikasi Halal  
*Ketua: Niken Anggraini Savitri, S.T., M.T (Departemen Teknik Sistem dan Industri)*
90. Perancangan Alat Pengolahan Limbah Rumah Potong Ayam untuk Produksi Pupuk Tanaman dan Pakan Ikan  
*Ketua: Rindi Kusumawardani, S.Si., M.Sc (Departemen Teknik Sistem dan Industri)*
91. Pendampingan UMKM dan Promosi Kawasan Eco Wisata Tempuran, Kabupaten Blora.  
Lokasi: Ds. Tempuran, Kec. Blora, Kab. Blora, Jawa Tengah  
*Ketua: Dr.Eng. Trika Pitana, S.T., M.Sc (Departemen Teknik Sistem Perkapalan)*
92. Pengembangan dan Sertifikasi Halal Produk Makanan Sentra Kuliner pada UMKM di Kamal Madura  
*Ketua: Dr.Eng. Muhammad Badrus Zaman, S.T., M.T (Departemen Teknik Sistem Perkapalan)*
93. Peningkatan Ketahanan Ekonomi Desa Berbasis Pemberdayaan Masyarakat dan Teknologi IoT (Smart Agriculture Fishing) di Kajar  
*Ketua: Ir. Khakim Ghozali, M.MT (Departemen Teknologi Informasi)*