

PENDAFTARAN



KKN - ABMAS

Pengabdian Kepada Masyarakat

Website
Email

its.ac.id/kkn
kkn@its.ac.id

IG

WhatsApp

: [kkn.its](https://www.instagram.com/kkn.its)

: 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-unduhan-2/
5. KKN Abmas dinyatakan selesai jika data sudah tersedia di 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 Pemulihian 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 Pemulihian 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 Ramadhan, 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 Penyimpanan 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 Sulistyo Putro, S.Si., M.Si (Departemen Kimia)
23. Pengembangan Teknologi pada Pengelolaan Produk UMKM Menuju Kampung Cerdas Ekonomi di Kelurahan Keputih Surabaya
Ketua: Dr. Afifah 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/Koppontren
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 and 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 Plosoklaten Kediri

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 Ursula 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.S.T., 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: Dariil 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.S.E.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 Sholikhan 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 Ghazali, M.MT (Departemen Teknologi Informasi)