



PT. BNI (PERSERO) MALANG
BANK NIAGA MALANG

PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
NOMOR : ITN-260/I.FTI/2024

TENTANG
PENETAPAN MAHASISWA TERLIBAT DALAM KEGIATAN
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DI FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

- Menimbang : 1. Bahwa dalam rangka meningkatkan kualitas pendidikan dan Pengabdian Kepada Masyarakat, perlu adanya peran aktif mahasiswa dalam kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
2. Bahwa mahasiswa yang tersebut pada lampiran ikut berperan aktif dalam kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat tersebut
- Mengingat : 1. Undang-undang RI No. 20 Tahun 2003, tentang Sisdiknas.
2. Undang-undang RI No. 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi.
3. Peraturan Mendikbud RI No. 49 Tahun 2014, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
4. Kalender Akademik Tahun Akademik 2024
5. Pedoman LPPM ITN Malang
- Memperhatikan : Mendukung terciptanya suasana akademik di lingkungan FTI
- Memutuskan : Menetapkan : Mahasiswa yang namanya tercantum dalam lampiran sebagai peserta kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat.
- Pertama : Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat dilaksanakan Semester Ganjil-Genap 2024/2025 dibawah koordinasi Ketua Peneliti atau Ketua Pengabdian Kepada Masyarakat
- Kedua : Surat Keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan, dan apabila terdapat kekeliruan maka akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.



Dr. I Komang Somawirata, ST, MT
NIP. Y. 1030100361

Lampiran Surat Keputusan Rektor**Nomor****Tentang**

No.	Nama Ketua	Nama Mhs	Judul
1	Dr, Eko Yohanes Setyawan, ST., MT.,	Herlan Hafidh Jikw Achmad Yusuf Arindra Putra Baktio Pamungkas	Perancangan dan Implementasi Simulator Pembangkit Listrik Tenaga Air untuk Analisis Kinerja Sistem Energi Air
2	Djoko Hari Praswanto, ST., MT	Achmad Yusuf Arindra Putra Baktio Pamungkas Sandio Dwi Pranata	Karakterisasi Model Dan Material Ramah Lingkungan Sebagai Proton Exchange Membrane (PEM) Pada Teknologi Fuel Cell
3	Dr. Irrine Budi Sulistiawati , ST, MT	M. Naufal Daffawaliy/ T. Elektro S1 Nim: 2212030 Fernando Dedhy Satria/ T Elektro S1 Nim: 2112023 Alaika Salamuddin/ T Arsitektur Nim: 2122034	Smart Classroom menggunakan Scada Berbasis IoT Sebagai Pilot Project Pengembangan Green Building di Kampus II ITN Malang
4	Deddy Rudhistiar , S.Kom., M.Cs.	Devina Dorkas Manueka NIM : 2218108 Conly Ariella Masangin NIM : 2218111 Ryan Pandya Dwi Saputra NIM : 2218114	Prediksi saham bank syariah dengan perbandingan metode CNN dan Bidirectional LSTM
5	Prof. Dr. Eng. Aryuanto Soetedjo, ST., MT.	Deny Rachman Setiawan (NIM: 2012062) Arya Dwi Saputra (NIM: 2212027) Nikki Reallyari (NIM: 2026015)	IoT-based SCADA Untuk Monitoring Parameter Air Limbah Menggunakan Soft Sensor

Lampiran Surat Keputusan Rektor**Nomor****Tentang**

No.	Tim Pengabdian	Nama Mhs	Judul Proposal
1	Ir. Ni Putu Agustini, MT	Kevin Nadian NIM. 2212048 Muhammad Akbar A.R. NIM. 2212047 Yuwanto Candra NIM. 2212025	Pelatihan Pembuatan Wireless Charger Portabel Sebagai Pengembangan Kurikulum Berbasis Kompetensi dan Peningkatan Kualitas Siswa di SMK PGRI 2 Kertosono
2	Mochammad Ibrahim Ashari, ST.,MT.	Conly Ariella Masangin NIM : 2218111 Ryan Pandya Dwi Saputra NIM : 2218114 M rizky Amin NIM : 2212013	Perancangan Sistem Presensi Guru Berbasis Android untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran di SMK PGRI Sumber Pucung
3	Suryo Adi Wibowo, ST., MT.	ALFINO RADITYA AMANULLAH; INDRA SYAPUTRA STIANSYAH; MOCH ARIF ROCHMANULLAH	PENINGKATAN KOMPETENSI GURU PADA JURUSAN AGRIBISNIS TERNAK RUMINANSIA DI SMKN NEGERI WONOSARI MELALUI PENGENALAN SMART FARMING.
4	Nurlaily Vendyansyah, ST, MT	Moch. Huda NIM : 2318081 Muhamad Rafsanjani Ayatullah NIM : 2318080 Marie Pangestu NIM : 2118101	Peningkatan Sistem Informasi Sekolah dan Pemberdayaan Guru SMK 1 Negeri Wonosari sebagai upaya untuk Meningkatkan Program SMK Pusat Keunggulan melalui Website.

No.	Nama Ketua	Nama Mhs	Judul Penelitian
1	Dr, Eko Yohanes Setyawan, ST., MT.,	Herlan Hafiidh JikwNIm: 2211002 Achmad Yusuf Arindra Putra Nim: 2211028 Baktio Pamungkas Nim: 2211038	Perancangan dan Implementasi Simulator Pembangkit Listrik Tenaga Air untuk Analisis Kinerja Sistem Energi Air
2	Djoko Hari Praswanto, ST., MT	Achmad Yusuf Arindra Putra Nim: 2211028 Baktio Pamungkas Nim: 2211038 Sandio Dwi Pranata Nim: 2112069	Karakterisasi Model Dan Material Ramah Lingkungan Sebagai Proton Exchange Membrane (PEM) Pada Teknologi Fuel Cell
3	Dr. Irrine Budi Sulistiawati , ST, MT	M. Naufal Daffawaliy Nim: 2212030 Fernando Dedhy Satria Nim: 2112023 Alaika Salamuddin Nim: 2122034	Smart Classroom menggunakan Scada Berbasis IoT Sebagai Pilot Project Pengembangan Green Building di Kampus II ITN Malang
4	Deddy Rudhistiar , S.Kom., M.Cs.	Devina Dorkas Manueka NIM : 2218108 Conly Ariella Masangin NIM : 2218111 Ryan Pandya Dwi Saputra NIM : 2218114	Prediksi saham bank syariah dengan perbandingan metode CNN dan Bidirectional LSTM
5	Prof. Dr. Eng. Aryuanto Soetedjo, ST., MT.	Deny Rachman Setiawan NIM: 2012062 Arya Dwi Saputra NIM: 2212027 Nikki Reallyari NIM: 2026015	IoT-based SCADA Untuk Monitoring Parameter Air Limbah Menggunakan Soft Sensor

No.	Tim Pengabd	Nama Mhs	Judul Abdimas
1	Ir. Ni Putu Agustini, MT	Kevin Nadian NIM. 2212048 Muhammad Akbar A.R. NIM. 2212047 Yuwanto Candra NIM. 2212025	Pelatihan Pembuatan Wireless Charger Portabel Sebagai Pengembangan Kurikulum Berbasis Kompetensi dan Peningkatan Kualitas Siswa di SMK PGRI 2 Kertosono
2	Mochammad Ibrahim Ashari, ST.,MT.	Conly Ariella Masangin NIM : 2218111 Ryan Pandya Dwi Saputra NIM : 2218114 M rizky Amin NIM : 2212013	Perancangan Sistem Presensi Guru Berbasis Android untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran di SMK PGRI Sumber Pucung
3	Suryo Adi Wibowo, ST., MT.	Alfino Raditya Amanullah Nim: 2118106 Indra Syaputra Stiansyah Nim: 2118099 Moch Arif Rochmanullah Nim: 2118100	Peningkatan Kompetensi Guru Pada Jurusan Agribisnis Ternak Ruminansia Di Smkn Negeri Wonosari Melalui Pengenalan Smart Farming.
4	Nurlaily Vendyansyah, ST, MT	Moch. Huda NIM : 2318081 Muhamad R Ayatullah NIM : 2318080 Marie Pangestu NIM : 2118101	Peningkatan Sistem Informasi Sekolah dan Pemberdayaan Guru SMK 1 Negeri Wonosari sebagai upaya untuk Meningkatkan Program SMK Pusat Keunggulan melalui Website.