PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK
PT. BNI (PERSERO) MALANG
BANK NIAGA MALANG
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-501/I.FTI/2023
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 2023
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 2023/2024 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.

Ditetapkan : Di Malang
Pada Tanggal : 7 Agustus 2023

Dr. Eng I Komang Somawirata, ST, MT
NIP. P. 1030100361

Laporan Kegiatan Penelitian Internal tahun 2023

No	Nama Ketua	Nama Mahasiswa / NIM	Judul
1	Alfarid Hendro Y., SsT, MT	Rizky Fadillah NIM : 2012023 Kristianus ichal toka NIM : 2012022 Yanuar Wahyu Gianto NIM : 2112045 Farhan Esa Maulaya NIM : 2012027 Nova Zainur Rifki NIM : 2112003	Smart farming dengan pembangkit hybrid berbasis IOT sebagai kontrol dan monitoring di area pertanian
2	Febriana Santi W, S.Kom., M.Kom.	Musdholi Holifah NIM 2018030 Muhammad Zidan Rusminto NIM 2018044 Syahreni NIM 2018105 Rafid Artur Prasetya NIM 2118027 Dio Masafan Mufio Rois NIM 2218001	PENGGUNAAN METODE K-MEAN UNTUK PENGGALIAN KAIDAH ASOSIASI DATA PENJUALAN
3	Mira Orisa,ST.,MT	Alfina NIM: 2018041 Maqila Sulaiman Abu Zakaria NIM: 2118092 Arum Tri Pamungkas NIM: 2018010 Ainin Nizar Purwayana NIM: 2018037 David Satria Pradana NIM: 2018050	PENERAPAN METODE MOVING AVERAGE UNTUK PERAMALAN JUMLAH PENGANGURAN PENDUDUK INDONESIA
4	Febi Rahmadianto, S.T., M.T	Felix Firman Putra Menui NIM 1811023 Alfa Arkenxiou Lowu NIM 2011007 Dhoni Kurniawan NIM 2011035 I Kadek Adi S.N NIM 2011067 Yoga Saputra NIM 1811099	VARIASI KOMPOSISI AMPAS TEBU DAN KULIT SINGKONG PADA KARAKTERISTIK PEMBAKARAN BRIKET
5	Gerald A. Pohan, ST., M.Eng	Alfa Arkenxiou Lowu NIM. 2011007 Dhoni Kurniawan NIM. 2011035 I Kadek Adi S.N NIM. 2011067 Yoga Saputra NIM. 1811099 Alvit Almafudin NIM. 1911095	SEPEDA RODA TIGA TANPA PEDAL UNTUK MELATIH KESEIMBANGAN DAN KOORDINASI TUBUH PASIEN PASCASTROKE
6	Karina Auliasari, ST, M.Eng.	Muhammad Al Biruni NIM: 1918079 Rahmah Nur Hidayanti NIM: 2018111 Iva Roudhotul Rohmah NIM: 2018113 M. Zainul Musyafa' NIM: 2118050 M. Rafi Faddilani NIM: 2118144	PENERAPAN DEEP LEARNING PADA KLASIFIKASI CITRA IKAN
7	Irrine Budi Sulistiawati	Lalu Andika Aditya 1912038 Ririn Katherina Matubongs 1912049 Daffa Aryudha Yuntardi 2112901 Sugeng Priyanto 2112910 M Iqbal Dzajuli 2112915	Sistem Managemen Energi Gedung Kampus Berbais IoT
8	Ir. Fourry Handoko, ST, SS, MT, PhD	Hanindya Ericka P 2013039 Madya Bintang J 2013019 Niken Wulandari 2013008 Melkisedek Belaya 2013028 Yusfina Hima D. 2013038	Pendekatan Green pada Institusi Pendidikan Tinggi
9	Drs. Mujiono, MT	Nureni NIM : 2213015 Huda NIM : 2213029 Nadia NIM : 2212051 Devan NIM : 2212052 M. Rafi NIM : 2212054	OPTIMALISASI RANCANG BANGUN MESIN PENGUPAS BIJI KOPI YANG ERGONOMIS DENGAN UKURAN ANTROPOMETRI
10	Arif Kurniawan, ST., MT	BIMA MAHENDRA NIM. 2111002 DEYA AULIA ANNISA NIM. 2111043 GEDE EKA WIRAGUNA NIM. 2111050 HERU ADI SISWANTO NIM. 2111092 NURUL ABRORI NIM. 1911083	RANCANG BANGUN ALAT UJI GESER BAHAN KOMPOSIT

11	F. Yudi Limpraptono	Andreas Rizki Pratama 21120106 Titus Tome Makin 21120164 Mochamad Fikri Rama U. 21126043 Vivi Nur Cholidah 21122099 Mochammad Rifky Arrohman 21120163	Disain Radio Transceiver HF Berbasis SDR Red Pitaya
12	Aladin Eko Purkuncoro, ST, MT	Abdul Haris Musyafa NIM : 2251016 Afsal Rikcy Faturahman NIM : 2251018 Hamdan Yoga Ismail NIM : 2251019 Mukhammad Rizqi Haris F. NIM : 2151011 Ainin Atthariq NIM : 2151012	ANALISA PENGARUH MODEL SILINCER KNALPOT KOMPOSIT MENGGUNAKAN SERAT PELEPAH PISANG TERHADAP DAYA MESIN MOBIL TO
13	Dr. Ir. Iftitah Ruwana, MT	Muhammad Rizki abdullah 1913021 Habib Abdullah Rahmat 1913001 Desi Amalia Sawitri 1913026 Qorina Ulil Azmi 1913096 Jennifer Chakira Heriyanto 1913025	Efek Posisi Kerja Dan Waktu Terhadap Human Comfort Dengan Metode Ruba)
14	Tito Arif Sutrisno, S.Pd., M.T	Herlan Hafiidh Jikwa NIM. 2211002 Dhea Rosali Berta NIM. 2211091 I Made Pande Artayasa NIM. 2211093 Bernadino Arsinyo Nahak NIM. 2211014 Yohanes Yordan H. P. NIM. 2211008	MODIFIKASI MATA PISAU DARI PEGAS DAUN MOBIL UNTUK MESIN PENCACAH RUMPUT
15	Suryo Adi Wibowo,S.T.,M.T.	Aghisna Riziq Gyfari 1918021 Moch Arif Rochmanullah 1918025 Marie Pangestu 1918135 Yonanda Haryono 1918139 Indra Syaputra Stiansyah 1918059	ANALISIS LOCATION BASED SERVICE UNTUK APLIKASI PENCARIAN LOKASI APOTEK TERDEKAT
16	Yosep Agus Pranoto, ST, MT.	Juniko Ega Pratama NIM . 1918006 Difania Airi Mundzilin NIM . 1918009 Ayuni Eka Pradina NIM . 1918089 Auliyaa Izzatun Nur Z. NIM . 1918113 Arsyad Hasnan Dhipa NIM . 1918123	Aplikasi pengelompokan calon penerima kredit menggunakan metode KMODE
17	Nurlaily Vendyansyah	Aghisna Riziq Gyfari NIM: 1918037 Moch Arif Rochmanullah NIM: 2118100 Marie Pangestu NIM: 2118101 Yonanda Haryono NIM: 2118105 Indra Syaputra Stiansyah NIM: 2118099	Analisis Peramalan Produksi Kedelai Menggunakan Single Moving Average
18	Peniel Immanuel Gultom, ST. MT	Abdul Haris Musyafa NIM : 2251016 Afsal Rikcy Faturahman NIM : 2251018 Hamdan Yoga Ismail NIM : 2251019 Mukhammad Rizqi Haris F. NIM : 2151011 Ainin Atthariq NIM : 2151012	ANALISIS PENGARUH TEKNIK DAN TEKNOLOGI PEMBAKARAN TERHADAP PRODUK DI SENTRA KERAJINAN GERABAH PULAU JAWA, BALI DA
19	Rini Kartika Dewi, ST.MT	Mohammad Risal Dwi P. NIM : 1914007 Lanang Bangkit Sukarno NIM : 1914009 Mochammad Zulfian Absah NIM : 1914011 Tetuko Sigit Hanitanoyo NIM : 1914023 Mardhiyah Aliyatus Sya'ni NIM : 2014023	PEMANFAATAN LIMBAH BATANG DAN DAUN BAMBU MENJADI BAHAN BAKAR ALTERNATIF DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI SEDER
20	Dr. Prima Vitasari, S.IP.,MPd	Nyola Nurfebrita NIM: 2111103 Eko Kusuma Hadi NIM: 2111102 Lulud Akidin NIM: 2211108 Deny Adriyansyah NIM: 1953027 Edo Permana Putra NIM: 2153003	Analisis Pengembangan Usaha Mikro Terhadap Kemajuan Teknologi dan Revolusi Industri

21	Deddy Rudhistiar S.Kom., M.Cs	Esa Arya Mahardika NIM: 2118145 Mohammad Akbar Ilham NIM: 2118091 Maqila Sulaiman Abu Zakaria NIM: 2118092 Rahmat Fauzi Ramadhan NIM: 2118097 Indra Syaputra Stiansyah NIM: 2118099	Penerapan Algoritma Learning Vector Quantization (LVQ) untuk Deteksi Tingkat Kematangan Buah Sawit
22	Reiny Ditta Myrtanti, ST., MT	Mochammad Soni Hendrawanto NIM 2113052 Bella Amanda NIM 2113053 Gilbertus Jhon Paul Ivan NIM 2113054 Mukhammad Arjuna Alvarizi NIM 2113055 Bilqis Aina Salsabila NIM 2213040	ANALISIS PENILAIAN POSTUR KERJA PADA OPERATOR PROSES DENGAN METODE QUICK EXPOSURE CHECKLIST (QEC)
23	M. Ibrahim Ashari, ST, MT	Joni Zakariya NIM : 2112050 Aditya Djulqodri Rakhman NIM : 2112004 Sandio Dwi Pranata NIM : 2112069 Muhammad Rizal Pratama NIM : 2212012 M Rizky Amin NIM : 2212013	PEMANFAATAN TEKNOLOGI MIKROKONTROLLER SEBAGAI PEMESANAN MENU MAKANAN DAN MINUMAN UNTUK PELAYANAN PADA KA
24	Emmalia Adriantantri, ST., MM	Ivan Ardiansah NIM: 2013006 Bagos Adi N NIM: 2013013 Adel Numilayah NIM: 2013040 Adinda Kristiana KD NIM: 2013047 Rahmanita Anggraini NIM: 2013062	OPTIMASI KUALITAS PRODUK MELALUI PENGINTEGRASIAN METODE PENGENDALIAN KUALITAS
25	Joseph Dedy Irawan, ST.MT	Muhammad Ridho Putra Syalabi NIM: 2118014 Dimas Rizky Pratama NIM: 2118016 Jordano Saxonio NIM: 2118017 Muhammad Fadillah NIM: 2218009 Galih Rahmatdhani Perdana NIM: 2218107	Penerapan Metode Fuzzy pada Smart Building berbasis IoT
26	Dr. Renny Septiari, ST., MT.	Riska 2113045 Rossa Dita Oktafia 2113046 Rangga Ksatrya Akbar 2113047 Gloria Irene Rambu Ahana 2113049 Rusmi Rahayu 2113050	HUBUNGAN WORK STRESS DAN PERILAKU SAFETY RIDING PENGEMUDI OJEK ONLINE TERHADAP TINGKAT KECELAKAAN LALU LINTAS
27	Sanny Andjar Sari, ST.MT	Alvan Himawan NIM : 2053002 Olyn Maghribi Diwa Mursalien NIM : 2053003 Anang Afrianto NIM : 2153005 Bima Aditya Nugraha NIM : 2153006 Agusti Candra Krisna Aji NIM : 1953003	PENGEMBANGAN DESAIN MESIN PENGIRIS BAHAN BAKU KERIPIK DENGAN PENERAPAN METODE KANO DAN QUALITY FUNCTION DEPLOY
28	Dr. Elvianto Dwi Daryono, ST, MT	Muhammad Jiddan Ali Darma NIM: 1914019 Aurelia Nabila Fauzi NIM: 1914024 Firyaal Putri Verdina NIM: 1914025 Vina Nur Laily NIM: 1914027 Nurdini Islami NIM: 1914039	EKSTRAKSI MINYAK ATSIRI KULIT JERUK LEMON DENGAN PRETREATMENT MICROWAVE DAN PROSES DESTILASI SEBAGAI BIO-ADITIF BAH
29	Cindy Mutiara Septani, ST, M.Sc., Ph	Veronica Putri Iswono NIM: 2014027 Faishal Ahmad Dinnastyar NIM: 2014015 Novita Yuly Trianingsih NIM: 2014008 Tiara Adityas Ayuputri NIM: 2014019 Asya Wisma Prastiwi NIM: 2014007	Biochar Sabut Kelapa untuk Material Paving sebagai Upaya Karbon Netral
30	Dr. Jimmy. ST, MT	Jati Fatkhul Adhim NIM: 1914014 Nihara Mian Intan Sari NIM: 1914026 Rizky Nartika Nurfitri NIM: 2014005 M. Jamilulchal NIM: 2014020 Mardhiyah Aliyatus Sya`ni NIM: 2014023 Ido Kuswara NIM: 2014024	PRODUKSI BIOBRIKET LIMBAH KULIT KOPI DAN BAMBU MENGGUNAKAN PROSES KARBONISASI
31	Cindy Mutiara Septani, ST, MSc, Ph.	Veronica Putri Iswono NIM: 2014027 Faishal Ahmad Dinnastyar NIM: 2014015 Novita Yuly Trianingsih NIM: 2014008 Tiara Adityas Ayuputri NIM: 2014019 Asya Wisma Prastiwi NIM: 2014007	Polimerisasi Dopamine untuk Material Penangkap CO2
32	Dr. Ir. Nelly Budiharti, MSIE	Yusfina Hilma Darmayanti NIM : 2013038 Putri Alhikma NIM : 2013 048 Dewanta Bagus Pangestu NIM : 2013026 Ivan Ardiansyah NIM : 2013006 Luthfia Rizqi Maharani NIM : 2013037	Analisa Human Error dan Job Safety Pada Kecelakaan Kerja
33	Dr. Elvianto Dwi Daryono, ST, MT	Fadiyah Shofy Pramaysita NIM: 1914016 Zhendika Kurnia Putra NIM: 1914022 Nihara Mian Intan Sari Pardi NIM: 1914026 Daniar Magribi NIM: 1914032 Soofiyah Dhiya Ulhaq NIM: 1914037	KAJIAN AWAL BLENDING MINYAK JELANTAH DENGAN BIOADITIF MINYAK ATSIRI LEMON SEBAGAI BAHAN BAKAR PENGGANTI BIODIESEL

Laporan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat internal tahun 2023

No	Nama Ketua	Nama Mahasiswa / NIM	Judul
1	Dr. Aladin Eko Purkuncoro, ST., MT	Abdul Haris Musyafa NIM : 2251016 Afsal Rikcy Faturahman NIM : 2251018 Hamdan Yoga Ismail NIM : 2251019 Mukhammad Rizqi Haris F. NIM : 2151011 Ainin Atthariq NIM : 2151012	PERENCANAAN KONSTRUKSI MESIN DUPLIKAT KUNCI PADA AHLI KUNCI MALANG HERMANTO
2	Renaldi Primaswara P. S.Kom., M.K	Anggie Angesti Fitri NIM: 2018068 Mochammad Nouval Saputra NIM: 2018067 Muhammad Rido Aldafa Prasetya NIM: 2018071 Egia Suranta Perangin-Angin NIM: 2118122 M. Eri Kusyairi NIM: 2118123	Implementasi Game Tebak Gambar Binatang Berbasis Android Sebagai Media Pembelajaran pada Anak Usia Dini
3	Alfarid Hendro Y., SsT, MT	Trio Nur Prawito NIM : 2112054 Dimas Wahyu Firmansyah NIM : 2112059 Dimas Zainal Abidin NIM : 2112068 Muhamad cahyo samudro NIM : 2212015 Nadia mawar nurhaliza NIM : 2212051	Smart farming tenaga surya berbasis IoT sebagai kontrol dan monitoring irigasi pada kebun mangga di kecamatan Beji kabupaten Pasuruan
4	Nurlaily Vendyansyah,S.T.,M.T	Aghisna Riziq Gyfari NIM: 1918037 Moch Arif Rochmanullah NIM: 2118100 Marie Pangestu NIM: 2118101 Yonanda Haryono NIM: 2118105 Alfino Raditya Amanullah NIM: 2118106	Desain dan Implementasi Company Profile Roudhotul Athfal Al - Jauhar Sebagai Media Promosi Sekolah yang Dilengkapi dengan Sistem Penerimaan F
5	Ir. Kartiko Ardi Widodo, MT	Aghisna Riziq Gyfari NIM: 1918037 Moch Arif Rochmanullah NIM: 2118100 Marie Pangestu NIM: 2118101 Yonanda Haryono NIM: 2118105 Alfino Raditya Amanullah NIM: 2118106	Pembuatan Media Digital Pengenalan Produk Pada UMKM Raya Farm
6	Hani Zulfia Zahro', S.Kom., M.Kom	Arika Risma Nabella NIM 2118059 Cornelia Luba Tara Boro NIM 2118060 Nayla Dwi Salsabila NIM 2118062 Ahmad Faruq Nauval Ananda NIM 2118063 Alga Candra Kusuma NIM 2118065	PELATIHAN DESAIN PRODUK HOME INDUSTRY RW 002 JOGOTRUNAN
7	Eko Budi Santoso, ST., MM., MT	Abdul Haris Musyafa NIM : 2251016 Afsal Rikcy Faturahman NIM : 2251018 Hamdan Yoga Ismail NIM : 2251019 Mukhammad Rizqi Haris F. NIM : 2151011 Ainin Atthariq NIM : 2151012	PENERAPAN MESIN PERONTOK PADI UNTUK PENINGKATAN KUALITAS PRODUKSI PADA GABUNGAN KELOMPOK TANI "TANI MUKTI"
8	Mira Orisa,ST.,MT	Maqila Sulaiman Abu Zakaria NIM: 2118092 Arum Tri Pamungkas NIM: 2018010 Ainin Nizar Purwayana NIM: 2018037 Yitno Pambudi NIM: 1818010	PELATIHAN PENGGUNAAN SOFTWARE DESAIN GRAFIS PADA KARYAWAN PT.DINAMIKA INDONESIA PRESISI UNTUK CONTENT WEBSITE
9	Deddy Rudhistiar S.Kom., M.Cs.	Esa Arya Mahardika NIM: 2118145 Mohammad Akbar Ilham NIM: 2118091 Maqila Sulaiman Abu Zakaria NIM: 2118092 Ananda Salwaa Kurnia NIM: 2119003 Balqis Bintang Paramita NIM: 2119005	Perancangan dan Pembuatan Website Profil Program Profesi 1 Tahun – Universitas Zainul Hasam Probolinggo
10	Febi Rahmadianto, ST., MT.	Alfa Arkenxiou Lowu NIM. 2011007 Dhoni Kurniawan NIM. 2011035 I Kadek Adi S.N NIM. 2011067 Yoga Saputra NIM. 1811099 Alvit Almafudin NIM. 1911095	Optimasi Viskositas Oli dalam Mesin Press UKM Abdi Jaya untuk Peningkatan Performa dan Efisiensi

11	Dr. Irrine Budi Sulistiawati, ST.,MT	Lalu Andika Aditya 1912038 Ririn Katherina Maturbongs 1912049 Rafi Bahtiar Putra 1912080 Daffa Aryudha Yuntardi 2112901 M Misbakhul Munir 1912006	PELATIHAN APLIKASI SCADA BERBASIS IOT UNTUK SISWA SMK NEGERI 2 SINGOSARI KABUPATEN MALANG
12	Emmalia Adriantantri, ST, MM	Hendrik Cahyadi NIM: 2013001 Abdurrahim HS NIM: 2013002 Rafi Zain NIM: 2013014 Daniel Santoso NIM: 2013017 Zidni Ilma Nur NIM: 2013042	Pemanfaatan Pembukuan Elektronik untuk Pengusaha Kue
13	Joseph Dedy Irawan, ST.MT	Amelya Ayu Setyaningrum NIM: 2018006 Putu Cindy Novita Andayani NIM: 2018008 Dewa Chandra Agung Wibawa NIM: 2118011 Adrianus Vianto Eban Kia NIM: 2118012 Muhammad Ridho Putra Syalabi NIM: 2118014	Sistem Informasi Penjualan dan Stok Pedagang Parfum
14	Dr. Prima Vitasari, SIP.,MPd.	Eko Kusuma Hadi NIM: 2111102 Nyola Nurfebrita NIM: 2111103 Zulfani Haki NIM: 2211109 Anang Afrianto NIM: 2153005 Bima Aditya Nugraha NIM: 2153006	PENDAMPINGAN IMPLEMENTASI 5R PADA PT. POS KANTOR CABANG BATU KOTA BATU JAWA TIMUR
15	Dr. Dimas Indra Laksmana, ST., MT	Didik Eko Prasetyo NIM. 22111010 Achmad Fatahilah NIM. 22111011 Ahmad Dzaki NIM. 2213070 Nabil Chabibi NIM. 2113010 Desi Amalia NIM. 2113012	Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Distribusi Barang Dalam Mendukung Manajemen Rantai Pasok
16	Drs. Mujiono, MT	Genta Ariditiya NIM : 2153001 Diaz Bayu P NIM : 2153004 Anang Arfianto NIM : 2153005 Bima Aditya Nugraha NIM : 2153006 M. Syahrial Rizky A. NIM : 2153007	IMPLEMENTASI ALAT PENIRIS MINYAK DI HOME INDUSTRI KRUPUK BAWANG DI DESA JEDONG KECAMATAN WAGIR KABUPATEN MALANG
17	Ir. Fourry Handoko, ST, SS, MT, PhD	Hanindya Ericka P 2013039 Madya Bintang J 2013019 Niken Wulandari 2013008 Melkisedek Belaya 2013028 Yusfina Hima D. 2013038	Pengelolaan Sampah Berbasis Keberlanjutan
18	Djoko Hari Praswanto, ST., MT	Dary Yumna Joesi NIM : 1911142 Muammar Rafsanjani NIM : 1911147 Izza Nur Affida NIM : 1911129 Adam Fikri Al-Hikami NIM : 1911144 Barera Gianova NIM : 1911145	Cabinet Dryer Teh Daun Afrika Menggunakan Kompor Biomassa Di SMKN 1 Wonosari Kabupaten Malang
19	Sanny Andjar Sari, ST.,MT	Deni Andriyansyah NIM: 1953027 Moh. Aulia Rahman NIM: 2053001 Genta Ariditiya NIM: 2153001 Diaz Bayu Prasetya NIM: 2153004 Moch. Syahrial Rizky NIM: 2153007	Strategi Peningkatan Produksi Jenang Tradisional dengan Penerapan Mesin Pengaduk di Home Industry Jenang Kecamatan Wagir Kabupaten Malang

20	Dr. Ir. Nelly Budiharti, MSIE	Luthfia Rizqi Maharani NIM : 2013037 Yusfina Hilma Darmayanti NIM : 2013038 Putri Alhikma NIM : 2013 048 Dewanta Bagus Pangestu NIM : 2013026 Ivan Ardiansyah NIM : 2013006	Pelatihan Membuat Produk Ekoprint dan Sibori untuk Memperoleh Peluang Income
21	Karina Auliasari, ST, M.Eng.	Muhammad Al Biruni NIM: 1918079 Rahmah Nur Hidayanti NIM: 2018111 Iva Roudhotul Rohmah NIM: 2018113 M. Zainul Musyafa' NIM: 2118050 M. Rafi Faddilani NIM: 2118144	PENERAPAN STRATEGI DIGITAL MARKETING PADA PEMASARAN JASA PERSONAL TRAINER STUDIO DHYANA YOGA
22	Reiny Ditta Myrtanti, ST., MT	Rifgi Muchammad Alwan NIM 2113056 Sefril Lia Nur Anggraini NIM 2113057 Muhammad Artha Bima NIM 2113058 Balqis Bintang Paramita NIM 2119005 Bernard Imanuel Tanto NIM 2119009	PENERAPAN E-DONATION UNTUK PENYANDANG DISABILITAS