

NO	NAMA PENELITI	FAKULTAS	PROGRAM STUDI	JUDUL PENELITIAN
1	Beny Nugraha, ST., MT., M.Sc Dian Widi Astuti, ST., MT	FT	Teknik Elektro	Analisa Kapabilitas Teknik-Teknik Keamanan Pada Cloud Computing
2	Dian Widi Astuti Intan Wahyuni	FT	Teknik Elektro	Prototype Lowpass Filter Stepped Impedance pada UMTS Untuk Sistem Rectenna
3	Fadli Sirait, S.Si, MT	FT	Teknik Elektro	Transmisi Coordinated Multipoint (COMP) Sebagai Teknologi Masa Depan Untuk Multi Cell Scheduling Pada LTE-A
4	Setiyo Budiyanto, ST., MT Beny Nugraha, ST.,MT.,M.Sc Dian Widi Astuti, ST.,MT	FT	Teknik Elektro	Adaptive Modulation And Coding (AMC) Sebagai Uji Performasi MIMO-OFDM
5	Setiyo Budiyanto, ST., MT Zaenuddin Dian Widi Astuti, ST.,MT	FT	Teknik Elektro	Analisa Performansi Kinerja Perangkat NSN Surpass 7070 Series Sebagai Alternatif Media Ethernet Over SDH
6	Yuliza, ST.,MT	FT	Teknik Elektro	Alat Pengepel Otomatis Berbasis Arduino dan Komunikasi dengan Bluetooth
7	Beny Nugraha, ST., MT., M.Sc Ridho Rizali (Mahasiswa)	FT	Teknik Elektro	Analisa Peningkatan Success Rate Pada Proses MOC (Mobile Originating Call) Pelanggan International Inbound Roaming Dengan Menggunakan SCA (Smart Call Assistant)
8	Triyanto Pangaribowo, ST., MT	FT	Teknik Elektro	Perancangan Simulasi Kendali Valve Dengan Algoritma Logika Fuzzy Menggunakan Bahasa Visual Basic
9	Fina Supegina, ST, MT	FT	Teknik Elektro	Aplikasi LED RGB Pada Pola dan Warna Tas Menggunakan Strip LED dengan Sensor Warna dan Control Arduino
10	Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng	FT	Teknik Elektro	Perancangan Sistem Lokalisasi Robot Menggunakan Kalman Filter
11	Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng	FT	Teknik Elektro	Perancangan Graphical User Interface Kalman Filter Untuk Lokalisasi Robot Bergerak
12	Yudhi Gunardi, ST., MT	FT	Teknik Elektro	Perbandingan Metode Defuzzifikasi Aturan Mamdani Pada Sistem Kendali Logika Fuzzy untuk Pengaturan Robot Otomatis
13	Fahraini Bacharuddin, ST., MT	FT	Teknik Elektro	Penjadwalan Antrian Bus Transjakarta Dengan Menggunakan Algoritma Genetika
14	Hayu Kartika, ST., MT	FT	Teknik Industri	Analisa Kualitas Layanan Dan Kepuasan Pelanggan Pada Jaringan Gas Bumi Rumah Tangga

15	Ir. Sonny Koeswara, MSIE Reza Wirakusuma, ST (Mahasiswa)	FT	Teknik Industri	Analisis Besarnya Pengaruh Gaji (Salary), Sikap Atasan dan Lingkungan Kerja Terhadap Kepuasan Kerja Karyawan
16	Ir. Sonny Koeswara, MSIE Muhammad Dodi Fitra, ST (Mahasiswa)	FT	Teknik Industri	Analisa Peningkatan Efektivitas Produksi Produr Dozer Blade Straight Frame Model D155 dengan Metode Hegelson Birnie PT.
17	Ir. M. Kholil, MT Ir. Hendri, MT Hesti (Mahasiswa)	FT	Teknik Industri	Integrasi Metode DFMEA Dan DMAIC Dalam Penentuan Berat Satu Piece Pada Tiga Varian Produk Liner Sebagai Alat Bantu Dalam Pengambilan Keputusan Berdasarkan Metode AHP
18	Ir. Erry Rimawan, MBAT R. Bagus Yosan, Ir. MT Andreas Muwardi Septe Subagyo (Mahasiswa)	FT	Teknik Industri	Pengaruh Engagement Karyawan Terhadap Motivasi Dan Produktivitas Kerja Karyawan Pada Level Operator PT. Bukit Makmur Mandiri
19	Bethriza Hanum, ST., MT Defi Norita, ST., MT Lenni (Mahasiswa)	FT	Teknik Industri	Implementasi Metode Supply Chain Management dan Analisa Peningkatan Nilai Tambah Pada Industri Pertambangan Di Kementerian ESDM ( <i>Studi Kasus : Industri Pertambangan</i> )
20	Ir. Atep Afia Hidayat, M.Si	FT	Teknik Industri	Pengukuran Jumlah Halaman Publikasi Elektronik Blog Edukasi Mahasiswa Teknik Industri dan Kontribusinya Terhadap Variabel Presence
21	Ir. Atep Afia Hidayat, M.Si Ir. M. Kholil, MT	FT	Teknik Industri	Penelusuran Jumlah Halaman Publikasi Elektronik Situs Web Perguruan Tinggi Terkemuka di Indonesia (100 Besar Peringkat)
22	Ir. Torik., MT	FT	Teknik Industri	Analisis Kelelahan Fisik Pada Pengendara Motor Dengan Menggunakan Metode Subjective Self Rating Test (studi kasus : Mahasiswa Universitas Mercu Buana)
23	Silvi Ariyanti, Ir., M.Sc	FT	Teknik Industri	Perancangan Tata Letak Pabrik Dan Fasilitas Pada PT. ABC
24	Indra Almahdy, Ir., M.Sc	FT	Teknik Industri	Penghematan Pada Sistem Energi Dengan Perbaikan Kualitas Daya Listrik Di Industri Tekstil
25	Silvi Ariyanti, Ir., M.Sc	FT	Teknik Industri	Perancangan Kursi Kuliah Dengan Menggunakan Metode Quality Function Deployment
26	Acep Hidayat, ST., MT Istiqomah (Mahasiswa)	FT	Teknik Sipil	Analisis Potensi Gerusan Pada Pilar Jembatan Kereta Api Wilayah Madiun Saradan Jawa Timur
27	Acep Hidayat, ST., MT Syafreni (Mahasiswa)	FT	Teknik Sipil	Analisis Muka Air Banjir Pada Perencanaan Jembatan Kereta Api Madiun Saradan Jawa Timur
28	Ir. Zainal Arifin, MT	FT	Teknik Sipil	Kajian Optimalisasi Transportasi Pengangkutan Sampah Intermediate Treatment Facility (ITF) Duri

29	Ir. Mawardi Amin., MT	FT	Teknik Sipil	Pengembangan Model Estimasi Biaya Dengan Metode Cost Significant Pada Proyek Bangunan Kantor, Apartment dan Hotel
30	Resmi Bestari Muin Sylvia Indriany	FT	Teknik Sipil	Pengaruh Penggunaan Material Erupsi Kelud Terhadap Kuat Tekan Beton Normal
31	Gneis Setia Graha, ST., MT Ika Sari Damayanthi Sebayang, ST., MT	FT	Teknik Sipil	Optimasi Pemilihan Bangunan Pengaman Pantai Dalam Penanganan Kerusakan Pantai Pamarican, Kabupaten Serang,
32	Dr. Ir. M. Syarif Hidayat, M.Arch Ir. Muji Indarwanto, MM.MT	FT	Teknik Arsitektur	Studi Mengenai Karakteristik Perencanaan Ruang Terbuka Hijau di Lima Wilayah Kota DKI Jakarta
33	Dr. Ir. Budi Susetyo, MT	FT	Teknik Arsitektur	Kajian Tentang Pencapaian Standar Pelayanan Minimal Subsidang Jasa Konstruksi
34	Dr. Ir. Budi Susetyo, MT	FT	Teknik Arsitektur	Kajian Kualitas Fasad Bangunan Berdasarkan Persepsi Bentuk, Fungsi dan Makna
35	Dr. Ir. Tin Budi Utami, MT	FT	Teknik Arsitektur	Profil Pemukiman Pemulung di Lebak Bulus Jakarta Selatan
36	Dr. Ir. Tin Budi Utami, MT	FT	Teknik Arsitektur	Tipologi Aksesibilitas Permukiman Penduduk Sekitar Ke dalam Real Estat di Tangerang Selatan
37	Abraham Seno Bachrun, ST., M.Ars	FT	Teknik Arsitektur	Kinerja Pencahayaan Alami Pada Satuan Rumah Susun (Studi Kasus : Satuan Rumah Susun Buddha Tzu Chi, Jakarta Barat )
38	Abraham Seno Bachrun, ST., MT Ir. Joni Hardi, MT Acep Hidayat, ST., MT	FT	Teknik Arsitektur	Studi Kelayakan Perencanaan Stadion Taman BMW di Wilayah Jakarta Utara
39	Ir. Andjar Widajanti, MT	FT	Teknik Arsitektur	Persepsi Mahasiswa Terhadap Kawasan Tanpa Rokok (KTR) di Koridor Gedung E Universitas Mercu Buana
40	Ir. Andjar Widajanti, MT	FT	Teknik Arsitektur	Studi Evaluasi Fasilitas Penitipan Helm (Studi Kasus : Ruang Parkir Universitas Mercu Buana)
41	Dr. Ir. M. Syarif Hidayat, M.Arch	FT	Teknik Arsitektur	Studi Penerapan Konsep Bangunan Hijau Pada Bangunan Umum : Studi Kasus Kampus Universitas Mercu
42	Dra. I Gusti Ayu Arwati, MT Tyas Wedhasari, ST., M.Sc (Tidak ada Di proposal)	FT	Teknik Mesin	Pengaruh Waktu Ekstraksi Zat Pewarna Alami Morin dalam Serbuk Kayu Nangka Dengan Menggunakan Variasi Pelarut
43	Nurato, ST., MT Dra. I Gusti Ayu Arwati, MT	FT	Teknik Mesin	Pengaruh Inhibisi Korosi Baja Carbon Dalam Larutan Karbonat

44	Kontan Tarigan, Ph.D	FT	Teknik Mesin	Efek Anil Terhadap Sifat Magnetik Dan Struktural Paduan Nanokristal Fe-Mn-Al (Effect Of Annealing on Magnetic And Structural Properties Of Nanocrystalline Fe-Mn-Al Alloys)
45	Dr. Ing Darwin Sebayang Hendi Saryanto, ST., M.Eng Adik Susilo Wardoyo, S.Pd	FT	Teknik Mesin	Pengembangan CNC 3-Axis Dengan Metode PAHL&BETZ
46	Fadli Sirait, S.Si., MT	FT	Teknik Elektro	Automatisasi sistem pergudangan menggunakan PLC sebagai dasar perancangan
47	Triyanto Pangaribowo, ST., MT	FT	Teknik Elektro	Optimasi Penghematan Energi Listrik Melalui Sistem Kendali On-Off Pengkondisi Udara Berbasis Microcontroller
48	Yudhi Gunardi, ST., MT	FT	Teknik Elektro	Kendali Robot Menggunakan Petri Net
49	Yuliza, ST., MT	FT	Teknik Elektro	Sensor Infra Red Sebagai Alat Bantu Tuna Netra Dalam Berjalan Dengan Arduino UNO Controller
50	Hendri, ST., MT	FT	Teknik Industri	Analisis Potensi Penghematan Energi Pada Industri Stamping
51	Hadi Pranoto, ST., MT	FT	Teknik Mesin	Modifikasi Gear Ratio Differential Terhadap Perubahan Fuel Consumption Bus Antar Kota Kapasitas Angkut 55 Penumpang
52	Dra. I Gusti Ayu Arwati, MT	FT	Teknik Mesin	Perbaharuan Pakan Ternak Ayam Berbasis Bahan Baku Limbah Isi Perutan Sapi Dalam Rangka Meningkatkan