

No	PRODI	NAMA DOSEN PENELITI	JUDUL PENELITIAN
<b>FAKULTAS TEKNIK</b>			
1	Teknik Elektro	Dian Widi Astuti, ST., MT Ferdiansyah (mahasiswa)	Perancangan Bandstop Filter Untuk Aplikasi Radar
2	Teknik Elektro	Setiyo Budiyanto, ST., MT Dian Widi Astuti, ST., MT Bibit Budianto (mahasiswa)	Transmisi Gelombang Mikro Sebagai Media Uji Performansi Radio Internet Protocol (IP)
3	Teknik Elektro	Setiyo Budiyanto, ST., MT Beny Nugraha, MT. M.Sc	Receive Total Wideband Power (RTWP) Sebagai Media Uji Performansi Jaringan Multi Operator In-Building Coverage
4	Teknik Elektro	Beny Nugraha, MT. M.Sc Fadli Sirait, S.Si. MT	Pendeteksian dan Perbaikan Kesalahan Jaringan Dengan Menggunakan Metode Ring Protection Pada Teknologi MPLS-TP (Multiprotocol Label Switching- Transport Profile)
5	Teknik Elektro	Beny Nugraha, MT. M.Sc Fadli Sirait, S.Si. MT Leonard N. M. Sitohang (mahasiswa)	Analisa Perbandingan Performa Teknologi MPLS-TP (Multiprotocol Label Switching-Transport Profile) Dengan Tipologi Ring dan Point-To-Point
6	Teknik Elektro	Ir. Badaruddin, MT	Studi PLTS Sebagai Pembangkit Cadangan Pada PT. X
7	Teknik Elektro	Dr. Ir. Andi Andriansyah, M.Eng	Perancangan Sistem Kalkulasi Quaternion Pada Quadrotor Dengan Digital Motion Processor (DMP)
8	Teknik Elektro	Dr. Ir. Andi Andriansyah, M.Eng	Perancangan Sistem Pengendali Pada Quadrotor dengan Pengendali PID
9	Teknik Elektro	Yudhi Gunardi, ST., MT	Pemodelan dan Analisa Matematik Untuk Sistem Kontrol Kerja Robotik Berbasis Petri Net
10	Teknik Elektro	Triyanto Pangaribowo, ST., MT	Peningkatan Performansi Kecepatan Motor BLDC Melalui Reduksi Distorsi Harmonisa dengan Kendali PID
11	Teknik Elektro	Triyanto Pangaribowo, ST., MT	Implementasi Algoritma Logika Fuzzy Dalam Penentuan Kapasitas Pembangkit PLTS Terpusat Off Grid
12	Teknik Elektro	Fadli Sirait, S.Si. MT Beny Nugraha, MT. M.Sc Leonard N. M. Sitohang (mahasiswa)	Analisa Performansi SDH dan MPLS-TP dengan Rink Protection untuk Meningkatkan Performansi Jaringan
13	Teknik Elektro	Fadli Sirait, S.Si. MT Beny Nugraha, MT. M.Sc Leonard N. M. Sitohang (mahasiswa)	Analisa Performansi SDH dan MPLS-TP untuk Meningkatkan Performansi Jaringan

No	PRODI	NAMA DOSEN PENELITI	JUDUL PENELITIAN
14	Teknik Elektro	Fahraini Bacharuddin, ST., MT Hadi Wuryanto	Pemanfaatan Prediksi Frekuensi HF untuk Komunikasi Jarak Jauh dengan Menggunakan Algoritma Genetika
15	Teknik Elektro	Yuliza, ST., MT	Kontrol Pemanas Pada Kompor Listrik dengan Arduino Controller
16	Teknik Elektro	Titia Izzati, S.Si., M.Sc	Analisis Pengaruh Keasaman Air Hujan Terhadap Potensi Hantaran Listriknya di Daerah Padat Penduduk dan Daerah Industri Kabupaten Bekasi
17	Teknik Industri	Ir. Herry Agung Prabowo , MSC Ir. Farida, MM	Membangun Brand Equity Perguruan Tinggi Swasta Melalui Strategi Marketing Mix (Studi Kasus PTS di Wilayah Jakarta dan Tangerang)
18	Teknik Industri	Ir. Agung Chandra, MT., MM Ir. Bambang Setiawan, MT	Analisis Jarak Tempuh Dengan Menggunakan Metode Routing Di. PT. GMS
19	Teknik Industri	Ir. Atep Afia Hidayat, MP	Analisis Konten Publikasi Elektronik Situs Web Perguruan Tinggi Terkemuka di Indonesia (100 Besar
20	Teknik Industri	Ir. Alfa Firdaus Sirait, MT Ir. M. Kholil, MT Bethriza Hanum, ST., MT	Rancang Bangun Reaktor Biodiesel Kapasitas 30 liter/batch Berbahan Baku Minyak Jelantah (Waste Cooking Oil)
21	Teknik Industri	Defi Norita, ST., MT	Penentuan Faktor yang Mempengaruhi Konsumen Dalam Pembelian Mobil
22	Teknik Industri	Hendri, ST., MT Ir. M. Kholil, MT	Studi Peluang Penghematan Energi Kompresor pada PT. PKMI Revisi: Analisis Potensi Penhematan Energi Kompresor Pada PT. PKMI
23	Teknik Industri	Silvi Ariyanti, Ir., M.Sc	Perancangan Stasiun Kerja Pembuatan Kulit Mochi dengan Pendekatan Ergonomi
24	Teknik Industri	Silvi Ariyanti, Ir., M.Sc	Rancang Bangun Cetakan Kerupuk Mie Untuk Meningkatkan Kapasitas Produksi dengan Metode Nigel Cross
25	Teknik Industri	Hayu Kartika, ST., MT	Perbaikan Kualitas dengan Menggunakan Gugus Kendali Mutu (GKM) Untuk Meningkatkan Kualitas Output, Produktivitas dan Profit
26	Teknik Sipil	Ir. Zainal Arifin, MT Endi Rekarti, SE., ME Suryaning Hayati, SE., MM	Tingkat Kepuasan Mahasiswa Universitas Mercu Buana Terhadap Pelayanan Kemahasiswaan

No	PRODI	NAMA DOSEN PENELITI	JUDUL PENELITIAN
27	Teknik Sipil	Acep Hidayat, ST., MT Marmanto (mahasiswa)	Kajian Analisis Penanganan Banjir Di Perumahan Pondok Arum Kota Tangerang Provinsi Banten
28	Teknik Sipil	Ir. Mawardi Amin., MT Yureana Wijayanti, ST, M.Eng., Ph. D	Studi Rasio Imbuhan Air Tanah Pada Sistem Akifer Terkekang Atas Untuk Area Perkotaan (unggulan)
29	Teknik Sipil	Dr. Ir. Resmi Bestari Muin, MS	Pemodelan Hubungan Balok Kolom Pada Struktur Beton Bertulang Pada Metoda Konstruksi Semi Jump Form
30	Teknik Sipil	Ika Sari Damayanthi Sebayang, ST., MT	Analisis Keandalan Debit Sungai Ciberang Sebagai Potensi Pembangkit Listrik Terbaru
31	Teknik Sipil	Gneis Setia Graha, ST., MT	Model Sintetik Hujan-Limpasan Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Minihidro (PLTM) di Provinsi Sulawesi Tengah
32	Teknik Arsitektur	Ir. Andjar Widajanti, MT Elisa Kristiani Royandi (Mahasiswa)	Ruang Komunal Di Permukiman Pesisir (Desa Tanjung Anom RT. 05 RW.05 Tanjung Kait, Kab. Tangerang) (Penelitian Unggulan)
33	Teknik Arsitektur	Ir. Andjar Widajanti, MT Rienita Novia (mahasiswa)	Ruang Kelas Anak Berkebutuhan Khusus (Down Syndrome) Di SKH YKDW 01 Kota Tangerang (Penelitian Unggulan)
34	Teknik Arsitektur	Dr. Ir. Budi Susetyo, MT	Kajian Tingkat Komponen Dalam Negeri Pada Beberapa Tipologi Proyek Konstruksi
35	Teknik Arsitektur	Dr. Ir. M.Syarif Hidayat, M.Arch Munardi	Studi Pemanfaatan Kontainer Kapal (Shipping Container) Untuk Bangunan Gedung. Studi Kasus : Fasilitas Komersial Di Jakarta Selatan
36	Teknik Arsitektur	Dr. Ir. M.Syarif Hidayat, M.Arch Ir. Muji Indarwanto, MT., MM	Evaluasi OTTV Bangunan Gedung di Komplek Kampus Universitas Mercu Buana Jakarta Barat
37	Teknik Arsitektur	Christy Vidiyanti, ST., MT Nasrudin. ST	Strategi Peningkatan Pencahayaan Alami Pada Ruang Minim Bukaannya Samping Melalui Perangkat Pencahayaan Atas (Top Lighting)
38	Teknik Arsitektur	Abraham Seno Bachrun, ST., M.Ars	Pengaruh Glare Akibat Bidang Dinding Kaca Bangunan Bertingkat terhadap Kenyamanan Visual Lingkungan
39	Teknik Arsitektur	Abraham Seno Bachrun, ST., M.Ars Ir. Joni Hardi, MT	Kajian Efektifitas Pemanfaatan Bambu Sebagai Bahan Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal di Desa Ciherang Kab. Bandung
40	Teknik Arsitektur	Dr. Ir. Tin Budi Utami, MT	Profil Lingkungan Tempat Tinggal Masyarakat di Sekitar Batas Real Estat Pola Non Cluster di Tangerang Selatan
41	Teknik Arsitektur	Danto Sukmajati	Preferensi Wisatawan Asing Terkait Lingkungan Fisik di Kawasan Wisata Fatahillah
42	Teknik Arsitektur	Ir. Primi Artiningrum, M.Arch	Kajian Bentuk dan Karakter Ruang Publik dan Ruang Privat di Kampung Cacing Tangerang
43	Teknik Mesin	Nanang Ruhayat, ST., MT	Simulasi Termodinamik Pada Sistem Refrigerasi Untuk Mendapatkan Energi Kalor Laten Penguapan Maksimum Pada Heat Pump

No	PRODI	NAMA DOSEN PENELITIAN	JUDUL PENELITIAN
44	Teknik Mesin	Dra. I Gusti Ayu Arwati, MT Ir. Rini Anggraini, MM	Analisis Emisi Gas Buang Pada Sepeda Motor Merk X dengan Bahan Bakar Campuran Bensin dan Hasil Elektrolisis H <sub>2</sub> O
45	Teknik Mesin	Dra. I Gusti Ayu Arwati, MT	Pemanfaatan Limbah Sludge Industri Manufaktur Untuk Bahan Baku Campuran Beton