



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Prof. Dr. Sumantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145
Telepon. (0721) 704947, Fax. (0721) 704947
Laman: <http://eng.unila.ac.id/>

KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR 642/UN26.15/PN/2024

TENTANG
PENETAPAN NAMA DOSEN
PELAKSANA KEGIATAN PENELITIAN PADA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2024

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan hasil Review Proposal Penelitian pada Fakultas Teknik Universitas Lampung tahun 2024 telah menghasilkan nama-nama yang memenuhi syarat untuk melaksanakan kegiatan penelitian;
- b. bahwa dalam rangka pelaksanaan Penelitian sebagai salah satu dari wujud Tri Dharma Perguruan Tinggi maka perlu menetapkan Dosen Pelaksana Kegiatan Penelitian pada Fakultas Teknik Universitas Lampung Tahun 2024;
- c. bahwa untuk itu perlu ada Penetapan nama dosen pelaksana kegiatan penelitian pada Fakultas Teknik Universitas Lampung Tahun 2023 dengan Surat Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor : 8 tahun 1974 Jo. Undang-Undang Nomor 43 tahun 1999 Tentang Pokok-Pokok Kepegawaian;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor: 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Undang-Undang Guru dan Dosen Nomor 14 Tahun 2015 tentang Guru dan Dosen;
4. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor: 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
5. PP Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
6. Permendiknas Nomor 63 Tahun 2009 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan;
7. Peraturan Mendikbud RI Nomor: 72 Tahun 2014, tentang Organisasi dan Tata Kerja Unila;
8. Permenristekdikti R.I No. 6 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Lampung;
9. Keputusan Rektor Unila Nomor 2914/UN26/KP/2021 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan kembali Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.
10. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor : 5559/M/06/2023, tentang Pengangkatan Rektor Universitas Lampung Periode 2023-2027;

94/6/24

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN NAMA DOSEN PELAKSANA KEGIATAN PENELITIAN PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2024;
- PERTAMA : Nama-Nama Dosen Pelaksana Kegiatan Penelitian pada Fakultas Teknik Universitas Lampung Tahun 2024 sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;
- KEDUA : a. Dosen Sebagaimana dimaksud pada diktum pertama harus melaksanakan kegiatan penelitian sesuai dengan judul penelitian dan waktu yang telah ditetapkan.
b. Waktu kegiatan penelitian dilaksanakan berdasarkan Surat Perjanjian Kerja (SPK) antara Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Fakultas Teknik Universitas Lampung dengan para Peneliti, dan kegiatan penelitian ini harus sudah selesai sesuai dengan Surat Perjanjian Kerja (SPK).
c. Dosen sebagaimana dimaksud pada diktum pertama dalam melaksanakan tugas bertanggung jawab kepada Dekan melalui Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kerja Sama Fakultas Teknik Universitas Lampung;
- KETIGA : Semua biaya yang timbul akibat adanya pelaksanaan kegiatan penelitian ini dibebankan pada anggaran DIPA Universitas Lampung tahun 2024;
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal penetapan dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung
pada tanggal 17 April 2024



DEKAN,
HELMY FITRIAWAN

Tembusan:

1. Rektor Universitas Lampung;
2. Ketua Jurusan dilingkungan FT Unila
3. Ketua Program Studi dilingkungan FT Unila
4. ybs untuk dilaksanakan.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR 642 /UN26.15/PN.06/2024
TENTANG
PENETAPAN NAMA DOSEN PELAKSANA KEGIATAN
PENELITIAN PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
LAMPUNG TAHUN 2024;

PENELITIAN TEKNIK SIPIL

No.	Nama Dosen	Judul
1	Siti Nurul Khotimah, S.T., M.Sc	Pengolahan Air Limbah Domestik Greywater dari Dapur Secara Anaerobik Menggunakan Eco Enzyme
	Devi Kurnia Sari, S.T., M.Eng.	
	Ir. Nur Arifaini, M.S.	
	Rosalia Dwi Werena, S.ST., M.Eng	
2	Dr. Eng. Mohd Isneini, S.T., M.T.	Pengaruh Variasi Panjang Serat Baja Dramix 3D Terhadap Beton Konvensional dan SCC
	Dr. Eng. Ir. Ratna Widyawati, S.T., M.T.,	
	Suyadi, S.T., M.T.	
	Ir. Ashruri, S.T., M.T.	
3	Ir. Andi Kusnadi, M.T.	Kuat Tekan Beton dengan Superlasticizer Naphthalene dan Mikrostrukturnya
	Prof. Dr. Chatarina Niken DWSBU, M.T.	
	Ir. Laksmi Irianti, M.T.	
	M. Ridho Ulya, S.T., M.Eng.	
4	Rizka Mayasari, S.T., M.T.	Evaluasi Membran Keramik Berbahan Baku Bentonite Terhadap Dampak Lingkungan dengan Metode Life Cycle Assessment (LCA)
	Miftahul Djana, S.T., M.T.	
	Tiara S.ST., M.T.	
	Ir. Akhmad Dzakwan, S.Si., M. Ling.	
5	Masdar Helmi, S.T., DEA., Ph.D.	Sifat Fisik dan Mekanik Komposit Bata Ringan dan Styrofoam
	Suyadi, S.T., M.T.	
	Hasti Riakara Husni, S.T., M.T.	
6	Iswan, S.T., M.T.	Kajian Potensi Longsor Akibat Perubahan Tata Guna Lahan (Pembangunan Perumahan) di Gunung Langgar Lampung Selatan
	Kristianto Usman, S.T., M.T., Ph.D.	
	Muhammad Karami, S.T., M.Sc., Ph.D.	
7	Ir. Tas'an Junaedi, S.T., M.T., IPM.	Kinerja Simpang Tak Bersinyal Pada Lokasi Hambatan Samping Tinggi Dengan Pendekatan GAP Acceptance
	Ir. Vera Agustriana Noorhidana, S.T., M.T., Ph.D	
	Muhammad Karami, S.T., M.Sc., Ph.D.	
8	Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T.	Analisis Penyimpangan Aktivitas Pemukiman Menggunakan Ruang Sempadan Jalur Kereta Api
	Tas'an Junaedi, S.T., M.T.	
	Ir. Siti Anugrah Mulya Putri Ofrial, S.T., M.T.	

9	Ir. Dwi Herianto, M.T.	Analisis Bangkitan Lalu Lintas Akibat Pembangunan di Area PLTP Ulubelu Kabupaten Tanggamus, Lampung
	Ir. Siti Anugrah Mulya Putri Ofrial, S.T., M.T., IPM.	
	Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T.	
	Muhammad Karami, S.T., M.Sc., Ph.D.	
10	Ir. Kristianto Usman, S.T., M.T., Ph.D.	Kajian Risiko Rel Patah (Rail Breaks) pada Jalur lintas Sumatera Selatan- Lampung dengan Pendekatan Probabilistic Fault Tree Analysis (PFTA)
	Dr. Ika Kustiani, S.T., M.Eng.Sc., ASEAN.Eng.	
	Ir. Iswan, S.T., M.T.	
	Bayzoni, S.T., M.T.	
11	Ir. Akhmad Dzakwan, S.Si., M.Si.	Analisis dan Perhitungan Tingkat Kebisingan Internal Ruangan di Laboratorium Terpadu Sentra Inovasi Technology (LTSIT) Berdasarkan Tingkat Kenyamanan yang Direkomendasikan Oleh SNI Menggunakan Metode RCE dan BCE
	Sasana Putra, S.T., M.T.	
	Rizka Mayasari, S.T., M.T.	
	Tiara, S.ST., M.T.	
12	Prof. Dr. Dyah Indriana Kusumastuti, S.T., M.Sc.	Evaluasi Penilaian E- Paksi Terhadap Peningkatan Kinerja Sistem Irigasi pada Daerah Irigasi di Lampung Timur
	Dr. Endro P Wahono, S.T., M.Sc.	
	Ir. Mariyanto, MT	
	Ir. Aminudin Syah, S.T., M.Eng.	
13	Sasana Putra, S.T., M.T.	Tinjauan Kualitas Aspal Bekas Pakai Sebagai Bahan Pengikat Pada Campuran Aspal Panas
	Dr. Eng. Aleksander Purba, S.T., M.T.	
	Ir. Andi Kusnadi, M.T., M.M.	
	Ir. Laksmi Irianti, M.T.	
14	Ir Andius D Putra, Ph.D	Modifikasi Pondasi Sumuran Dalam Upaya Mengurangi Potensi Penurunan Pondasi Lapis Keras pada Tanah Lunak
	Ir. Laksmi Irianti	
	Muhammad Karami, S.T., M.Sc., Ph.D.	
15	Dr. H. Ahmad Herison, S.T., M.T.	Evaluasi Banjir Perancangan Drainase Menggunakan Software EPA SWMM
	Dr. Hj. Yuda Romdania, S.T., M.T.	
	Ir. Subuh Tugiono, MT.	
	Ir. Ashruri, S.T., M.T.	

PENELITIAN TEKNIK MESIN

No.	Nama Dosen	Judul
16	Agus Sugiri, S.T., M.Eng.	Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Di Sungai Margajadi Desa Sukaraja Kecamatan Way Tenong Kabupaten Lampung Barat
	Dr. Muhammad Irsyad, S.T., M.T.	
	Jorfri Boike Sinaga, S.T., M.T.	
17	Hadi Prayitno, S.T., M.T.	Pengaruh Laju Pemanasan terhadap hasil Pirolisis Sampah Plastik Jenis Polypropylene
	Dr. Amrul, S.T., M.T.	
	Dr. Harmen, S.T., M.T.	

18	Ir. Herry Wardono, M.Sc., IPM., ASEAN Eng.	Peningkatan Prestasi Mesin Motor Bensin 4-Langkah Tecumseh TD110 Menggunakan Arang Sekam Padi Teraktivasi Microwave
	Amrizal, S.T., M.T., Ph.D.	
	Ir. A Yudi Eka Risano, S.T., M.Eng.	
19	M. Dyan Susila ES, S.T., M.Eng	Pengaruh massa pemberat katup buang (waste valve) dan tinggi pipa penyalur (delivery pipe) terhadap unjuk kerja pompa hydram
	Ahmad Yonanda, S.T., M.T.	
	Agus Sugiri, S.T., M.Eng.	
	Jorfri Boike Sinaga, S.T., M.T.	
20	Ir. Arinal Hamni, M.T.	Optimasi prestasi mesin pengayak rotary dalam pemisahan Glukomanan Menggunakan Metode Full Factorial
	Gusri Akhyar, S.T., M.T., Ph.D.	
	Achmad Yahya TP, S.T., M.T.	
	Ir. Tarkono, S.T., M.T., IPP.	
21	Akhmad Riszal, S.Pd., M.Eng.	Sistem Pengaman Kendaraan Terintegrasi dengan Jaringan GSM (Global System For Mobile Communications) Pada Sistem Pengapian
	Suryadiwansa H, S.T., M.T., Ph.D.	
	Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin, M.T	
	Ir. Martinus, S.T., M.Sc	
	Ir. Arinal Hamni, M.T.	
22	Zulhanif, S.T., M.T.	Pengaruh Holding Time dan Temperatur Pemanasan Pada Proses Annealing Terhadap Nilai kekerasan dan Ketangguhan Besi Cor Kelabu FC25
	Shirley S, S.T., M.Met., Ph.D	
	Nafrizal, S.T., M.T.	
	Harnowo Supriadi, S.T., M.T.	
23	Prof. Ir. Irza Sukmana, S.T., M.T., Ph.D., IPU	Pengaruh Penambahan Zat Aditif Terhadap Kualitas Produk Biokeramik Berbahan Dasar Batuan Basalt Lampung Sebagai Kandidat Material Tulang
	Prof. Dr. Drs. Sugiyanto, M.T.	
	Prof. Moh. Badaruddin, S.T., M.T. Ph. D	
	Zulhanif, S.T., M.T.	
24	Dr. Asnawi Lubis, S.T., M.Sc.	Analisis kegagalan lelah (fatigue failure) akibat beban impact pada plat pemecah aliran batubara di PT Bukit Asam Pelabuhan Tarahan
	Dr. Jamiatul Akmal, S.T., M.T.	
	Zulhendri H, S.T., M.T.	
25	Novri Tanti, S.T., M.T.	Rancang Bangun Alat Penyapu Jalan (Street Sweeper) Sederhana
	Dr. Jamiatul Akmal, S.T., M.T.	
	Ahmad Su'udi, S.T., M.T.	

PENELITIAN TEKNIK ELEKTRO

No.	Nama Dosen	Judul
26	Ir. Trisya Septiana, S.T., M.T., IPM	ANALISIS DETEKSI DINI PENYAKIT DIABETES MELALUI IMPLEMENTASI DATA MINING MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE
	Mahendra Pratama, S.T., M.Eng	
	Deny Budiyo, S.Kom., M.T.	
	Mona Arif Muda, S.T., M.T.	
27	Raden Arum Setia P, S.T., M.T.	STUDI DAMPAK PADA EFEKTIVITAS ALAT PRODUKTIVITAS BERBASIS CLOUD DI ANTARA ORGANISASI DALAM INDUSTRI KOMUNIKASI DAN MULTIMEDIA
	Ir. Meizano Ardhi Muhammad, S.T., M.T	
	Ir. Gigih Forda Nama, S.T., M.T.I., IPM	
	Puput Budi Wintoro, S.Kom., M.TI	

28	Dr. Sri Purwiyanti, S.T., M.T., Ph.D.	OPTIMASI SISTEM NAVIGASI WAYPOINT MENGGUNAKAN SENSOR KOMPAS HMC5883L PADA ROBOT PEMUPUK OTOMATIS
	Umi Murdika, S.T., M.T.	
	Syaiful Alam, S.T., M.T.	
	Dr. Eng Ageng Sadnowo Repelianto, S.T., M.T.	
29	Deny Budiyo, S.Kom., M.T.	STRATEGI PERANCANGAN WEBSITE YANG INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN PROMOSI PARIWISATA DAN KONSERVASI PADA WILAYAH BINAAN UPTD TAHURA WAN ABDULRACHMAN
	Yessi Mulyani, S.T., M.T.	
	Ir. Trisya Septiana, S.T., M.T., IPM.	
	Raden Arum Setia P, S.T., M.T.	
30	Afri Yudamson, S.T., M.Eng.	KONVERSI AKSARA LAMPUNG MENJADI AKSARA LATIN MENGGUNAKAN METODE SUM OF ABSOLUTE DIFFERENCES (SAD) BERBASIS PENCOCOKAN TEMPLATE
	Ir. Gigih Forda Nama, S.T., M.T.I., IPM	
	Sumadi, S.T., M.T.	
	Emir Nasrullah, S.T., M.Eng	
31	Yetti Yuniati, S.T., M.T	IMPLEMENTASI SISTEM PEMANTAUAN DAN KEAMANAN TERNAK SAPI BERBASIS UBLOX NEO-7M GPS MODULE
	Dr. Ing. Ardian Ulvan, S.T., M.Sc.	
	Anisa Ulya Darajat, S.T., M.T	
	Emir Nasrullah, S.T., M.Eng	
32	Resty Annisa, S.ST., M. Kom	OPTIMASI CLOUD STORAGE DALAM SISTEM CERDAS REKOMENDASI TANAMAN PERKEBUNAN
	Wahyu Eko Sulistiono, S.T., M.Sc.	
	Sony Ferbangkara, S.T., M.T.	
	Ubaidah, S.T., M.T.	
33	Syaiful Alam, S.T., M.T.	RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAU DAN PENGENDALI PENGAMANAN DENGAN PENGENALAN SUARA
	Dr. Sri Purwiyanti, S.T., M.T., Ph.D	
	Prof. Dr. A. Saudi Samosir, S.T., M.T.	
	Dr. Eng Ageng Sadnowo Repelianto, S.T., M.T.	
34	Dr. Eng. Mardiana, S.T., M.T.	Pengembangan Aplikasi Web Service Dengan Express js, ASP.NET CORE DAN DJANGO: Studi Kasus Perbandingan Performa Pada Skenario Penggunaan Yang Beragam
	Yessi Mulyani, S.T., M.T.	
	Wahyu Eko Sulistiono, S.T., M.Sc.	
	Dr. Eng. Ir. Dikpride Despa, S.T., M.T. IPM., ASEAN Eng	
35	Yessi Mulyani, S.T., M.T.	ANALISIS PERBANDINGAN PENGGUNAAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) DAN YOU ONLY LOOK ONCE (YOLO) DALAM DETEKSI PENYAKIT TANAMAN KENTANG
	Rio Ariesta Pradipta, S.Kom., M.TI.	
	Puput Budi Wintoro, S.Kom., M.TI	
	Mona Arif Muda, S.T., M.T.	
36	Dr. Eng. Diah Permata, S.T., M.T	STUDI RADIASI INTERFERENSI ELEKTROMAGNETIK PADA MOBIL LISTRIK MENGGUNAKAN SIMULASI CST STUDIO SUITE
	Herman Halomoan S, S.T., M.T., Ph.D.	
	Dr. Nining Purwasih, S.T., M.T.	

37	Zulmiftah Huda, S.T., M.Eng	MODEL KENDALI DAYA AKTIF DAN REAKTIF WIND TURBINE DENGAN STATIC COMPENSATORS (STATCOMS)
	Herri Gusmedi, S.T., M.T.	
	Osea Zebua, S.T., M.T.	
	Khairuddin, S.T., M.Sc., PhD. Eng	
38	Mahendra Pratama, S.T., M.Eng.	PENGEMBANGAN MODUL AKTIFITAS LABORATORIUM PADA SISTEM INFORMASI PORTAL JURUSAN TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS LAMPUNG
	Titin Yulianti, S.T., M.Eng.	
	Ing. Hery Dian Septama, S.T.	
	Muhamad Komaruddin, S.T., M.T.	
39	Dr. Eng. Endah Komalasari, S.T., M.T.	DESAIN DAN ANALISIS CONVERTER DUAL ACTIVE BRIDGE (DAB) UNTUK HEV/EV ON BOARD CHARGER
	Dr. Eng. Charles Ronald H, S.T., M.T.	
	Noer Soedjarwanto, S.T., M.T.	
40	Osea Zebua, S.T., M.T.	PENENTUAN KAPASITAS DAN KELAYAKAN EKONOMIS PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) ATAP UNTUK MEMINIMASI BIAYA PEMAKAIAN ENERGI LISTRIK
	Herri Gusmedi, S.T., M.T.	
	Zulmiftah Huda, S.T., M.Eng.	
	Muhamad Komaruddin, S.T., M.T.	

* PENELITIAN TEKNIK KIMIA

No.	Nama Dosen	Judul
41	Simparkin Br G, S.T. M.T.	PEMBUATAN KATALIS ZSM -5 DARI ZEOLIT ALAM LAMPUNG DAN SEKAM PADI MENGGUNAKAN MICROWAVE
	Yuli Darni, S.T., M.T.	
	Dr. Herti Utami, S.T., M.T.	
	Dr. Heri Rustamaji, S.T., M.Eng.	
42	Dr. Eng. Dewi Agustina I, S.T., M.T.	OPTIMASI TEKNOLOGI PENURUNAN KADAR ABU UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS BIO-PELET TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT
	Dr. Sri Ismiyati D, S.T., M.Eng.	
	Prof. Dr. Joni Agustian, S.T., M.Sc.	
	Dr. Elida Purba, S.T., M.Sc.	
43	Prof. Dr. Joni Agustian, S.T., M.Sc.	HIDROLISIS ENZIMATIS PATI KENTANG MENGGUNAKAN GLUKOAMILASE AMOBIL PADA SILIKA MCF MAGNETIK
	Dr. Lilis Hermida, S.T., M.Sc.	
	Dr. Heri Rustamaji, S.T., M.Eng.	
	Muhammad Haviz, S.T., M.T.	
44	Dr. Sri Ismiyati D, S.T., M.Eng.	PENGARUH KONSENTRASI LIMBAH IPAL INDUSTRI KARET SEBAGAI PEREKAT PADA PEMBUATAN PUPUK ORGANIK GRANUL (POG) BERBAHAN BAKU KOMPOS SLUDGE DIGESTER BIOGAS-KULIT KOPI
	Muhammad Haviz, S.T., M.T.	
	Simparkin Br G, S.T., M.T.	
	Dr. Eng. Dewi Agustina I, S.T., M.T.	
45	Ir. Azhar, M.T.	PERANCANGAN SISTEM PENGENDALIAN PROSES "PID" BERBASIS RANGKAIAN ANALOG UNTUK MENUNJANG PROSES PEMBELAJARAN PADA MATAKULIAH PENGENDALIAN PROSES
	Yuli Darni, S.T., M.T.	
	Donny Lesmana, S.T., M.Sc.	

46	Yuli Darni, S.T, M.T.	PENGARUH KONSENTRASI BLOWING AGENT PADA SINTESIS BIOFOAM BERBASIS PATI SORGUM TERASETILASI
	Lia Lismeri, S.T., M.T	
	Dr. Herti Utami, S.T., M.T.	
47	Lia Lismeri, S.T., M.T	EKSTRAKSI LIKOPEN DARI BUAH TOMAT (<i>Solanum lycopersicum</i>) DENGAN PELARUT ETIL ASETAT
	Dr. Heri Rustamaji, S.t., M.Eng.	
	Panca Nugrahini F, S.T., M.T	

PENELITIAN TEKNIK GEOFISIKA

No.	Nama Dosen	Judul
48	Hesti, S.Si., M.Eng.	Studi Kerentanan Tanah Terhadap Gempabumi di Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung
	Dr. Nandi Haerudin, M.Si.	
	Rahmi Mulyasari, M.T.	
	Akroma Hidayatika, M.Eng.	
49	Dr. Ir. Ahmad Zaenudin, S.Si., M.T., CRP	Karakterisasi Kerentanan Seismik Di Zona Sesar Aktif Bakauheni, Lampung Selatan
	Rustadi, S.Si., M.T.	
	Sandri Erfani, S.Si., M.Eng	
	I Gede Boy D, S.Si., M.Eng	
50	Dr. Ir. Syamsurijal Rasimeng, S.Si., M.Si	Assessment Potensi Amblesan Tanah Menggunakan Metode Seismik Tomography di Area Komplek Pemukiman Kelurahan Sumur Putri, Bandar Lampung
	Dr. Alimuddin Muchtar, S.Si., M.Si.	
	Rudy Zefrianto S, S.T., M.T.	
51	Nanda Hanyfa Maulida, S.T., M.T	Analisis Geokimia System Panas Bumi Menggunakan Metode Ion Balance, CL-SO4-HCO3 dan Na-K-MG
	Prof. Ir. Suharno, M.Sc., Ph.D., IPU. ASEAN Eng	
	Prof. Dr. Ir. Muh Sarkowi, S.Si., M.Si., IPU.	
	Ir. Akroma Hidayatika, S.T., M.Eng	
52	Dr. Ordas Dewanto, S.Si., M.Si.	Identifikasi Saturasi Air Pada Sumur X Dan Y Di Lapangan 'OD' Cekungan Bintuni Papua Barat Berdasarkan Data Well Logging
	Ir. Bagus Sapto Mulyatno, S.Si., M.T.	
	Ir. Rahmat Catur Wibowo, S.T., M.Eng., IPM	
	Isti Nur Kumalasari, S.T., M.T	
53	I Gede Boy D, S.Si., M.Eng	Rancang Bangun Sensor Gelombang Seismik (Geophone) Berbasis Koil Magnetik Dengan Massa Inersia Vertikal dan Horizontal
	Dr. Karyanto, S.Si., M.T.	
	Dr. Ir. Ahmad Zaenudin, S.Si., M.T., CRP	
	Ilham Dani, S.T., M.T.	

PENELITIAN TEKNIK ARSITEKTUR

No.	Nama Dosen	Judul
54	Dr. Ir. Citra Persada, M.Sc.	ANALISIS PERUBAHAN PEMANFAATAN RUANG DI KAWASAN PINTU TOL KOTA BARU JATI AGUNG KABUPATEN LAMPUNG SELATAN
	Nugroho Ifadianto, S.T.,M.Sc.	
	Fadhillah Rusmiati, S.T.,M.T.	
	Dr. Ahmad Herison, S.T., M.T.	
55	Agung Cahyo Nugroho, S.T., M.T.	KARAKTERISTIK RUANG TERBUKA LINEAR JARINGAN IIRIGASI DALAM MEMBENTUK CITRA SAUJANA DAN JARINGAN EKOLOGI KOTA. STUDI KASUS : RUANG TERBUKA JALUR IIRIGASI KOTA METRO
	Panji Kurniawan, S.T., M.Sc.	
	Dini Agumsari, S.Ars., M.R.K.	
56	MM Hizbullah Sesunan S.T., M.T.	KAJIAN WALKABILITY PADA RUANG TERBUKA PUBLIK KAWASAN PKOR WAY HALIM DI KOTA BANDAR LAMPUNG
	Dr. Ir. Citra Persada, M.Sc.	
	Dona Jhonnata, S.T.,M.T.	
57	Ir. Kelik Hendro Basuki, S.T.,M.T.	REKONSTRUKSI DIGITAL RUMAH PANGGUNG TRADISIONAL. STUDI KASUS: PEKON LUMBOK-SEMINUNG LAMPUNG BARAT
	Agung Cahyo Nugroho, S.T., M.T.	
	Dini Agumsari, S.Ars, M.R.K	
	Andius Dasa Putra, S.T., M.T., Ph.D	
58	Panji Kurniawan, S.T., M.Sc.	IDENTIFIKASI THERMAL BERDASARKAN SELUBUNG, BENTUK DAN ORIENTASI BANGUNAN MENGGUNAKAN METODE SIMULASI SEFAIRA (STUDI KASUS GEDUNG B, ARSITEKTUR UNIVERSITAS LAMPUNG)
	Nugroho Ifadianto, S.T.,M.Sc.	
	Agung Cahyo Nugroho, S.T., M.T.	
	Amril Ma'ruf Siregar, S.T., M.T.	
59	Nugroho Ifadianto, S.T.,M.Sc.	PENYUSUNAN KRITERIA DESAIN PUSAT PENGEMBANGAN ANAK USIA DINI (PAUD) MENUJU KAMPUNG RAMAH ANAK USIA DINI
	MM Hizbullah Sesunan S.T., M.T.	
	Dr. Ir. Citra Persada, M.Sc.	

PENELITIAN TEKNIK GEODESI

No.	Nama Dosen	Judul
60	Citra Dewi, ST., M.Eng.	ANALISIS LUASAN DAN KERAPATAN LAHAN TERBANGUN TERHADAP TEMPERATUR DI KOTA BANDAR LAMPUNG
	Romi Fadly, ST., M.Eng.	
	Rahma Anisa, ST., M.Eng.	
61	Eko Rahmadi, ST., MT.	STUDI AWAL KARAKTERISTIK DAN AKTIVITAS SESAR PANJANG BERBASIS PENGAMATAN GPS
	Rahma Anisa, ST., M.Eng.	
	Suyadi, ST., MT.	
62	Rahma Anisa, ST., M.Eng.	KAJIAN PERUBAHAN SPASIAL LAHAN VEGETASI DAN CADANGAN KARBON TERSIMPAN
	Citra Dewi, ST., M.Eng.	
	Romi Fadly, ST., M.Eng.	

63	Ir. Armijon, MT., IPU.	ANALISIS SPASIO-TEMPORAL PENUTUP HUTAN DI KOTA BANDAR LAMPUNG MENGGUNAKAN MODEL FOREST CANOPY DENSITY (FCD)
	Anggun Tridawati, ST., MT.	
	Tika Christi N, ST., M.Eng.	
64	Dr. Fajriyanto, ST., MT.	ANALISIS NILAI ZENITH TROPOSPHERIC DELAY (ZTD) CONTINUOUSLY OPERATING REFERENCE STATION (CORS) ULPC UNILA TAHUN 2022-2023
	Atika Sari, ST., MT.	
	Eko Rahmadi, ST., MT.	
65	Erlan Sumanjaya, S.Si., M.Sc.	OPTIMALISASI DATA GGMPLUS UNTUK PEMETAAN SESAR LOKAL DI SEKITAR GUNUNG API KABA, KEPAHİYANG MENGGUNAKAN NEW-GENERATION EDGE DETECTION TECHNIQUES
	Ir. Fauzan Murdapa, MT., IPM.	
	Atika Sari, ST., MT.	

PENELITIAN PS. PPI Program Profesi Insinyur

No.	Nama Dosen	Judul
66	Dr.Eng. Ir. Dikpride Despa, S.T.,M.T. IPM.,ASEAN Eng	Dampak Pertambahan Beban pada Kestabilan Tegangan Dalam Model Sistem Hybrid Generator
	Ir. Trisya Septiana, S.T., M.T., IPM.	
	Ubaidah, S.T., M.T.	
67	Dr. Ir. Ika Kustiani, S.T., M.Eng.Sc., IPM.,ASEAN Eng.	Penilaian Risiko Keamanan Bendungan dengan Metode Analytical Hierarchy Process untuk Penetapan Prioritas Emergency Action Plan -Studi Kasus Bendungan Batu Tegi Lampung
	Dr. Eng. Ir. Ratna Widyawati, S.T.,M.T.IPM., ASEAN Eng.	
	Dr.Eng. Ir. Dikpride Despa, S.T.,M.T. IPM.,ASEAN Eng	
	Dr.Eng., Ir Aleksander Purba, S.T., M.T.IPM.,ASEAN Eng.	
68	Hasti Riakara Husni, S.T., M.T.	Pengaruh Penambahan Superplasticizer Berbahan Dasar Polycarbonate terhadap Kuat Tekan Beton
	Dr. Eng. Ir. Ratna Widyawati, S.T.,M.T.IPM., ASEAN Eng.	
	Dr.Eng., Ir Aleksander Purba, S.T., M.T.IPM.,ASEAN Eng.	
	Bayzoni, S.T., M.T.	

PENELITIAN FAKULTAS

No.	Nama Dosen	Judul
1	Vera Agustriana Noorhidana, S.T., M.T., Ph.D.	Penambahan Serat Polypropilene pada Self Compacting Mortar (SCM) untuk Meningkatkan Performa Pelat Fero semen
	Tas'an Junaedi, S.T., M.T.	
	Siti Nurul Khotimah, S.T., M.Sc.	
2	Dr. Eng. Lukmanul Hakim, S.T.,M.Sc.	STUDI RETROFIT SISTEM KELISTRIKAN GEDUNG C JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
	Dr. Eng. Ir. Khairudin, S.T., M.Sc.	
	Osea Zebua, S.T., M.T.	
	Zulmiftah Huda, S.T., M.Eng.	
3	Ir. Khairudin, S.T., M.Sc., Ph.D.Eng.	STUDI RETROFIT SISTEM KELISTRIKAN GEDUNG A DAN B FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
	Dr. Eng. Dikpride Despa, S.T., M.T.	
	Hrri Gusmedi, S.T., M.T.	
	Ubaidah, S.T., M.T.	
4	Ir. A. Yudi Eka Risano, S.T., M.Sc., IPM	Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro di Sungai Cengka'an Pekon Kampung Tengah Kabupaten Tanggamus Provinsi Lampung
	Dr. Nandi Haerudin, S.Si., M.Si.	
	Rizka Mayasari, S.T., M.T.	
5	Fadil Hamdani, S.T., M.T.	Simulasi Pemantauan Jarak Jauh Tambak Udang Berbasis Sistem Internet of Things
	Dr. Eng. Ir. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc.	
	Ir. Trisya Septiana, S.T., M.T., IPM	

6	Dr. Ir. Martinus, S.T., M.Sc.	Sintesis Gliserol Karbonat Sebagai Specialty Chemical dari Produk Samping Industri Biodiesel
	Dr. Heri Rustamaji, S.T., M.Eng.	
	Miftahul Djana, S.T., M.T.	
	Sandri Erfani, S.Si., M.Eng.	

Ditetapkan di Bandar Lampung

Pada tanggal 17 April 2024

DEKAN



HELMY PITRIAWAN