



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG**

NOMOR 1462/UN26.17/PP/2024

TENTANG

**PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL) MAHASISWA
PROGRAM STUDI FISIKA (S-1) JURUSAN FISIKA SEMESTER GERNAP 2023/2024**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG**

- Menimbang** : 1. Agar pelaksanaan proses Praktik Kerja Lapangan (PKL) berjalan dengan baik, maka perlu mengangkat Dosen Pembimbing PKL Mahasiswa Program Studi Fisika (S-1) Semester Genap 2023/2024,
2. Bahwa untuk pengangkatan pengurus tersebut perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 43 Tahun 1999; tentang Kepegawaian;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003; tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2013; tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014; tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi;
5. Keputusan Presiden RI Nomor 73 Tahun 1966; tentang Pendirian Universitas Lampung;
6. Keputusan Mendikbud Nomor 0334/O/1995; tentang Pendirian FMIPA Universitas Lampung;
7. Peraturan Menteri Riset dan Teknologi Dikti RI No. 6 Tahun 2015; tentang Statuta Universitas Lampung;
8. Keputusan Mendiknas No.72 Tahun 2014 tentang Organisasi Tata Kerja Universitas Lampung;
9. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
10. Peraturan Rektor Unila Nomor 13 Tahun 2019; tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;
11. Surat Keputusan Rektor Universitas Lampung Nomor 1987/UN26/KP/2024 tanggal 8 Maret 2024 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Kembali Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
- Memperhatikan** : Surat Ketua Jurusan Fisika Nomor 112/UN26.17.04/DT/2024 tanggal 21 Maret 2024 tentang Pengajuan Penerbitan SK Pembimbing PKL Genap Tahun Akademik 2023/2024.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Keputusan Dekan Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung Tentang Dosen Pembimbing Praktek Kerja Lapangan (PKL) Mahasiswa Program Studi Fisika (S-1) Semester Genap 2023/2024 Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung
- KESATU : Mengangkat nama-nama yang tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing PKL Mahasiswa Program Studi (S-1) Fisika Semester Genap 2023/2024 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung;
- KEDUA : Dosen tersebut bertanggungjawab kepada Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung melalui Ketua Jurusan Fisika;
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bandar Lampung

Pada tanggal : 25 Maret 2024





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

LAMPIRAN SURAT PENGAJUAN KEPUTUSAN DEKAN FMIPA UNIVERSITAS LAMPUNG

Nomor :1462/UN26.17/DT/2024

Tentang : Pengangkatan Pembimbing Praktik Kerja Lapangan (PKL) Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung
Semester Genap 2023/2024

**DOSEN PEMBIMBING PRAKTEK KERJA LAANGAN (PKL)
JURUSAN FISIKA FMIPA UNIVERSITAS LAMPUNG
SEMERSTER GENAP 2023/2024**

NO	Nama	NPM	KBK	Nama stansi tempat PKL	Nama Dosen Pembimbing	Nama Pembimbing Lapangan	Judul PKL
1	Sela agustina	2117041007	Energi	BRIN KKB Tamansari Bandung	Dr. Yanti Yulianti S.Si. M.Si.	Nanda Nagara S.T., M. Eng	Analisa bibliometrik Desain Reaktor Air Bertekanan (PWR) Berukuran Kecil sebagai PLTN pertama di Indonesia menggunakan R tools
2	Hanindya Janitra Ajiningtyas	2117041074	Energi	BRIN Bandung cisitu	Dr. Yanti Yulianti S.Si. M.Si.	Ridwan Arief Subekti, S.T., M.Si	PENGOPTIMASIAN PEMAKAIAN TURBIN VORTEX PADA TEGANGAN 50 Hz
3	Yesha Argeta	2117041063	Energi	PT Suma Briket Premium	Dr. Yanti Yulianti S.Si. M.Si.	Yanfa Giyats Ghifari, S.Hut	Analisis pengaruh kandungan air briket basah dan briket kering terhadap peningkatan suhu pembakaran briket yang ramah lingkungan di PT Suma Briket Premium
4	Safira Berliananda Budi	2117041014	Energi	Instalasi Pengelolaan Limbah Radioaktif-DPFK BRIN, Serpong	Dr. Yanti Yulianti S.Si. M.Si.	Tajuddin Noor, S.Si, M.K.K.K.	Penentuan Tingkat Kebisingan di Instalasi Pengelolaan Limbah Radioaktif
5	Siti Nina Karnia	2117041045	Energi	PT PLN (Persero) UNIT INDUK DISTRIBUSI LAMPUNG	Dr. Yanti Yulianti S.Si. M.Si.	Eka Mia Palensa Sinulingga	Pengukuran dan analisis Data Radiasi Matahari di Rooftop Bagian Selatan PT PLN (Persero) Unit Induk Distribusi Lampung
6	Nikmah Turohmah	2117041024	Energi	PT. Bukit Asam Tbk Unit Pelabuhan Tarahan	Dr. Yanti Yulianti S.Si. M.Si.	Indra Nofrizal	ANALISIS DAYA MOTOR INDUKSI 3 FASA CV-509 SEBAGAI PENGGERAK CONVEYOR DI PT BUKIT ASAM TBK. UNIT PELABUHAN TARAHAH



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

7	Vika Aprianti	2117041061	Energi	Pusat Riset Teknologi Reaktor Nuklir BRIN Kawasan Kerja Bersama (KKB) Tamansari Bandung	Dr. Yanti Yulianti S.Si. M.Si.	Nanda Nagara S.T., M. Eng	Evaluasi Dampak Penyebaran Radiasi Kecelakaan Reaktor Fukushima Menggunakan Teknik Bibliometrik Berbasis Web
8	Avino Arya Buchan	2117041059	Energi	PLN PUSAT UID LAMPUNG	Dr. Yanti Yulianti S.Si. M.Si.	Ahcmad Royhan	PENGUKURAN DAN ANALISA DATA RADIASI MATAHARI PADA ROOFTOP BAGIAN TIMUR PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK DISTRIBUSI LAMPUNG
9	Pratiwi	2117041060	Energi	Badan Riset dan Inovasi (BRIN) Bandung	Drs. Amir Supriyanto M.Si.	Ridwan Arief Subekti S.T., M.Si	Sistem Pemeliharaan Turbin Vortex Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro
10	Aldi Naufandi	2117041075	Energi	PT. PLN NUSANTARA POWER UPK SEBALANG	Drs. Amir Supriyanto M.Si.	Muhamad Ummar	Analisa Efisiensi Boiler type CFB Dengan Metode Langsung
11	Monica Putri Apriliani	2117041033	Energi	Laboratorium Konversi Energi-BRIN, Serpong	Drs. Amir Supriyanto M.Si.	Hartadhi S.T. M.T.	Pengaruh Uji Prekondisi UV Terhadap Visual Modul Fotovoltaik dengan Menggunakan Standar IEC 61215-2 di Laboratorium Konversi Energi-BRIN, Serpong
12	Dias Aditia Syahputra	2117041012	Energi	PT. KAI (PERSERO) BALAI YASA UNIT REJOSARI - UPT BALAI YASA LAHAT	Drs. Amir Supriyanto M.Si.	Rojikin	PERAWATAN DAN PERBAIKAN BEARING YANG DIGUNAKAN PADA PERANGKAT RODA GERBONG 50 TON DI UNIT PELAKSANA TEKNIS BALAI YASA LAHAT - UNIT REJOSARI, NATAR
13	Nurjanah	2117041028	Energi	PT. PLN Nusantara Power UPK Sebalang	Drs. Amir Supriyanto M.Si.	Mochamad Umar	Analisis Pengaruh Beban Terhadap Efisiensi Generator Unit 1 PT. PLN Nusantara Power UPK Sebalang
14	Tri Aprilia Sari	2117041040	Energi	Instalasi Pengelolaan Limbah Radioaktif, Direktorat Pengelolaan Fasilitas Ketenaganukliran BRIN Serpong	Drs. Pulung Karo-Karo M.Si.	Tajudin Noor, S.Si., M.K.K.K	PENERAPAN HIRADC DALAM PENENTUAN RESIKO KEBISINGAN, PAPARAN DEBU DAN PENGOLAHAN LIMBAH RADIOAKTIF PADA INSTALASI PENGELOLAAN LIMBAH RADIOAKTIF- BRIN SERPONG
15	Dea Fitrianiingsih	2117041083	Energi	PT PLN Indonesia Power Kamojang POMU PLTP Ulubelu Unit 1 dan 2	Drs. Pulung Karo-Karo M.Si.	Robby Maulana	Identifikasi Performance Turbin PLTP Terhadap Pola Pengoperasian Unit 1(Studi



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

							Kasus PT PLN Indonesia Power Kamojang POMU PLTP Ulubelu)
16	Zufa Eka Matussya'diyah	2117041041	Energi	LTMP BRIN Serpong	Drs. Pulung Karo-Karo M.Si.	Mokhtar, ST., MT	Kalibrasi Pada Alat Ukur Tekanan Dengan Standar Multi Function Calibrator Di Badan Riset Dan Inovasi Nasional Unit LTMP BRIN Serpong
17	Ela Nur Asyifa	2117041082	Energi	PT. PLN Indonesia Power Kamojang POMU PLTP Ulubelu	Drs. Pulung Karo-Karo M.Si.	Roby Maulana	Studi Identifikasi Dampak Kinerja Condenser Unit 1 Setelah Dilakukan Cleaning pada PT. PLN Indonesia Power Kamojang POMU PLTP Ulubelu
18	Melisa Bitha	2117041044	Energi	PT. PLN Nusantara Power UPK Tarahan	Drs. Pulung Karo-Karo M.Si.	Dewi Teja Rukmi	Analisis Efisiensi Generator Dipengaruhi Oleh Rugi-Rugi Daya Generator Pada PLTU Tarahan Unit 3
19	Nur Fajar Sidik	2117041034	Energi	PT. PLN Nusantara Power Unit Pelaksana Pembangkitan Tarahan Lampung	Drs. Pulung Karo-Karo M.Si.	Dewi Teja Rukmi	PENGUJIAN KUALITAS BATUBARA DI LABORATORIUM BATUBARA PLTU TARAHAH LAMPUNG
20	Mellynda Susiana	2117041065	Energi	BRIN SERPONG	Drs. Syafriadi M.Si.	Mokhtar, S.T., M.T.	Kalibrasi Alat Ukur Suhu Menggunakan Standard Platinum Resistance Thermometers (SPRT) di BRIN Serpong Unit Laboratorium Termodinamika, Motor dan Propulsi
21	Ela Amelia	2117041076	Energi	PT. PLN (Persero) UP3 Tanjung Karang	Drs. Syafriadi M.Si.	Arif Nurdianto	Pemeliharaan Kubikel 20Kv di PT. PLN (Persero) UP3 Tanjung Karang
22	Bagas Pangestu	2117041021	Energi	Instalasi Pengelolaan Limbah Radioaktif - BRIN Serpong	Drs. Syafriadi M.Si.	Tajudin Noor, S.Si., M.K.K.K	Pemantauan Partikulat Debu Daerah Kerja Instalasi Pengelolaan Limbah Radioaktif (IPLR)-BRIN Serpong
23	Na'imah Khoiriyah	2167041001	Energi	BRIN Bandung	Drs. Syafriadi M.Si.	Ridwan Arief Subekti, S.T., M.Si.,	Analisis Jenis Turbin Pada Pembangkit Listrik Very Low Head (VLH)
24	Nabilla Aprilia Sari	2117041036	Energi	BMKG Stasiun Klimatologi Lampung Pesawaran	Drs. Syafriadi M.Si.	Suparji, ST., MTi	Analisis Pengaruh Perubahan Intensitas Radiasi Matahari Terhadap Perubahan Kelembaban Udara Di BMKG Stasiun Klimatologi Lampung
25	Anggun Maulida Arika Putri	2117041084	Energi	BMKG Stasiun Klimatologi Pesawaran	Drs. Syafriadi M.Si.	Riski Priatama Wibowo S.Tr	Analisis Pengaruh Intensitas Radiasi Matahari Terhadap Perubahan Suhu Di BMKG Stasiun Klimatologi Pesawaran



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

26	Sabrina Adinda Putri Wahyudi	2117041005	Energi	PT PLN (Persero) Unit Induk Distribusi Lampung	Drs. Syafriadi M.Si.	Marina Chintia Dewi	PENGUKURAN DAN ANALISA DATA RADIASI MATAHARI DI ROOFTOP BAGIAN ARAH BARAT PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK DISTRIBUSI LAMPUNG
27	Elta Pariati	2117041070	Energi	PT PLN NUSANTARA POWER UPK SEBALANG	Drs. Syafriadi M.Si.	Mochamad Umar	Analisis Efisiensi Turbin Uap Sebagai Penggerak Generator Di PT PLN Nusantara Power UPK Sebalang Unit 1 Berkapasitas Daya 100MW
28	NI LUH WULANDARI	2117041047	Energi	Badan Riset dan Inovasi Nasional, Serpong	Gurum Ahmad Pauzi S.Si., M.T.	Mokhtar, S.T., M.T.	Kalibrasi Flowmeter Gas dengan Menggunakan Standar Orifice di Badan Riset dan Inovasi Nasional Unit Laboratorium Termodinamika, Motor dan Propulsi Serpong
29	Sulistiawati	2117041091	Energi	PT Bukit Asam Tbk Unit Pelabuhan Tarahan	Gurum Ahmad Pauzi S.Si., M.T.	Indra Novrizal	Analisis Kinerja Sensor Speed Switch dalam Mengatasi Downtime di PT Bukit Asam Tbk Unit Pelabuhan Tarahan
30	Nurma Novita	2117041022	Energi	Laboratorium Konversi Energi-Brin, Serpong	Gurum Ahmad Pauzi S.Si., M.T.	Anita Faradilla M.T.	Pengaruh Suhu Dan Iradiasi Terhadap Kualitas Panel Surya Pada Uji Measurement Of Temperature Coefficient Di Laboratorium Konversi Energi – BRIN, Serpong
31	Dameria Simamora	2117041069	Energi	PLNP Unit Pembangkitan Tarahan	Gurum Ahmad Pauzi S.Si., M.T.	Dewi Teja Rukmi	Analisis kinerja kondensor unit 3 PLTU Tarahan menggunakan metode Log Mean Temperature Difference(LMTD)
32	Zulvikar. M	2117041038	Energi	PT. Suma Briket Premium, Tanjung Bintang, Lampung Selatan	Gurum Ahmad Pauzi S.Si., M.T.	Yanfa Ghiyats Ghifari, S.Hut	Analisis Perbandingan Briket Tempurung Kelapa Pada Tungku Pemanasan Oven Satu dan Oven Dua Dengan Menggunakan Metode Quality Testing di PT Suma Briket Premium
33	Anastiar Inayah	2117041027	Energi	Badan Riset Dan Inovasi Nasional	Gurum Ahmad Pauzi S.Si., M.T.	Andrianshah Priyadi, S.T.,M.Eng.	PENGARUH KETAHANAN PANEL SURYA TERHADAP UJI PAPARAN LUAR RUANGAN (OUTDOOR EXPOSURE) DENGAN METODE SESUAI STANDAR IEC61215 – BRIN, SERPONG
34	Divalyu Alamona	211704037	Energi	PT PLN Persero UP3 Tanjung Karang	Gurum Ahmad Pauzi S.Si., M.T.	Reza Kurniawan	ANALISIS EFISIENSI TRANSFORMATOR DAYA di PT. PLN (Persero) UP3 TANJUNG KARANG



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

35	Dina Afrilia	2117041011	Insrumentasi	RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	Arif Surtono S.Si. M.Si. M.Eng.	Rahmat Saifutra, SKM., MM.	Analisis Kerusakan dan Troubleshooting Pada Ultrasonografi di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung
36	Lulu Qomariyah Anggraeni	2117041042	Insrumentasi	RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	Arif Surtono S.Si. M.Si. M.Eng.	Rahmat Saifutra, SKM., MM.	Preventif Maintenance Ventilator Drager Savina 300 di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung
37	KATARINA SIHOTANG	2117041008	Insrumentasi	RSUD DR.H. ABDUL MOELOEK	Arif Surtono S.Si. M.Si. M.Eng.	Rahmat Saifutra SKM.,MM	MAINTENANCE ELEKTROKARDIOGRAM (EKG) UNTUK MENDETEKSI AKTIVITAS JANTUNG DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG
38	Gusti Al ayssa	2117041003	Insrumentasi	ULTG Prabumulih	Dr. Junaidi S.Si. M.Sc.	Slamet Nasrul Azmi	Analisis pengujian kapasitas baterai 110 Vdc menggunakan Isa BTS 200 di 150 Kv Gardu
39	Ega Widiyanti	2117041056	Insrumentasi	Stasiun Meteorologi Maritim Panjang Lampung	Dr. Junaidi S.Si. M.Sc.	Aulia Widya Antono, S.Tr. Inst dan Rantifa Agistira Eka S.Tr. Met	Analisis Perbandingan Hasil Pengukuran Arah dan Kecepatan Anging antara Automatic Weather Station dengan Anemometer Digital di Stasiun Meteorologi Maritim Lampung
40	Made Jaya Setiawan	2117041004	Insrumentasi	Stasiun meteorologi kelas 1 raden intan II	Dr. Junaidi S.Si. M.Sc.	Rudi Harianto, S.Kom.	Perbandingan Tingkat Prediktion Accuracy Model Machine Learning Pada Data Automatic Weather Station (AWS) Untuk Bulan Oktober, November, Desember Tahun 2023 Di Stasiun Meteorologi Kelas 1 Radin Inten II
41	Armelia Putri Rusaida	2117041046	Insrumentasi	BMKG Stasiun Meteorologi Kelas I Radin Inten II Lampung Selatan	Dr. Junaidi S.Si. M.Sc.	Rudi Harianto, S.Kom., M.Si.	Analisis Perbandingan Efektivitas Hasil Pengukuran Penguapan Menggunakan Alat Konvensional Dengan Automatic Weather Station (AWS) Digital Pada Tahun 2023
42	Feby cristi winarti	2117041078	Insrumentasi	PLN Persero P3B UPT Tanjung Karang	Sri Wahyu Suciya S.Si. M.Si.	Muhamad marwedi armajak	Uji performa kontak pemutus pht 150kv jati agung digardu induk dibandar lampung
43	Brilliant Naufal Farros	2117041090	Insrumentasi	PT. Great Giant Pineapple (Departemen Power Plant)	Sri Wahyu Suciya S.Si. M.Si.	Erwin Rahardianto, S.T.	Analisa Pengendalian Water Level Pada Deaerator Menggunakan Magnetic Level Transmitter Berbasis Distributed Control System Di Departemen Power Plant PT. Great Giant Pineapple
44	Inayah Siti Fatimah	2117041058	Insrumentasi	Stasiun Meteorologi Maritim Panjang Lampung	Sri Wahyu Suciya S.Si. M.Si.	Aulia Widya Antono, S.Tr.Inst dan Rantifa Eka Agustira, S.Tr.Met	Analisis Perbandingan Pengukuran Tekanan Udara Digital Automatic Weather Stations (Aws) Vaisala Ptb 330/L1410553 Dengan



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

							Otomatis Vaisala Qml201c Pada Bmkg Stasiun Meteorologi Maritim Panjang Lampung
45	Okka Putri Yanti	2117041067	Insrumentasi	Pt Pln (Persero) P3b Sumatera Upt Tanjung Karang	Sri Wahyu Suciayati S.Si. M.Si.	Ahmad Ridoan Nasution	Data Analisis Pengukuran Kuat Medan Listrik dan Medan Magnet Daerah Pemukiman, Perkebunan dan Tanah Lapang di Sekitar Jaringan SUTT PT PLN (Persero) P3B Sumatera UPT Tanjung Karang
46	Anis Widya	2117041055	Insrumentasi	BMKG Kelas I Raden Inten II Lampung Selatan	Sri Wahyu Suciayati S.Si. M.Si.	Rudi Harianto S.Kom., M.Si.,	Analisis Perbandingan Hasil Pengukuran Terhadap Alat Digital Automatic Weather Station (Aws) Dengan Alat Konvensional Dalam Menentukan Temperature Maksimum Dan Minimum Pada Tahun 2023
47	Alissa Anggis	2117041013	Material	Pusat Riset Metalurgi, BRIN, Serpong	Dra. Dwi Asmi M.Si. Ph.D.	Dr. Sigit Dwi Yudanto, S.T., M.Si.	Analisis Pengaruh Waktu Pemanasan terhadap Pemisahan Silikon dari Silika melalui Metode Magnesiotermik di Pusat Riset Metalurgi Serpong
48	Devi Kurnia Safitri	2117041025	Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Serpong	Dra. Dwi Asmi M.Si. Ph.D.	Dr. Andika Fajar, M.Eng.	Respon Dielektrik Dari Campuran Kristal Cair Nematik 4-methoxy-benziledene-4-n-buthyl-aniline (MBBA) Dan Cairan Ionik Tetrabutylammonium Bromide (TBAB)
49	Etyka Dwi Mayang Sari	2117041035	Material	BRIN Serpong	Dra. Dwi Asmi M.Si. Ph.D.	Dr. Sigit Dwi Yudanto, S.T., M.Si.	Analisis Pengaruh Suhu terhadap Reduksi Silika melalui Metode Magnesiotermik di Pusat Riset Metalurgi BRIN Serpong
50	Eli Ratna Wati	2117041026	Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Serpong	Prof. Drs. Posman Manurung M.Si. Ph.D.	Dr. Sigit Dwi Yudanto, S.T., M.Si.	Analisis Pengaruh Rasio Mg/Sio ₂ Terhadap Reduksi Silika Melalui Metode Magnesiotermik Di Pusat Riset Metaurgi Brin Serpong
51	Winda Rulia Safitri	2117041029	Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional, Serpong	Prof. Drs. Posman Manurung M.Si. Ph.D.	Dr. Candra Kurniawan, M.Si.	Analisis Proses Depinning Dinding Domain Pada Material Nanowire CoFeB Menggunakan Pendekatan Mikromagnetik.
52	Rika Emilia	2117041019	Material	Uptd Laboratorium Lingkungan Hidup Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Lampung	Prof. Drs. Posman Manurung M.Si. Ph.D.	Feri Eriyadi, S.Si.	Penetapan Kadar Logam Nikel (Ni) Dan Tembaga (Cu) Pada Sampel Air Sungai Dengan Metode Uji Spektrofotometri Serapan Atom (Ssa) Mengacu Pada Sni 6989-84:2019 Di Uptd Laboratorium Lingkungan Hidup Provinsi Lampung



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

53	Galipat Wijaya	2117041001	Material	UPTD LABORATORIUM LINGKUNGAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI LAMPUNG	Prof. Drs. Posman Manurung M.Si. Ph.D.	Feri Eriyadi, S.Si	Penentuan kadar kromium Cr dan cadmium Cd pada sampel air sungai di UPTD LABORATORIUM Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Lampung mengacu pada SNI 6989-84:2019 dengan metode spektrofotometri serapan atom (SSA)
54	Sri Putri Jelita Siagian	2117041062	Material	PT. Southeast Asia Pipe Industries	Prof. Drs. Posman Manurung M.Si. Ph.D.	Aurora Endasti Jannah, S.T.	Analisa Pengujian Destructive Test (Impact Testing) Pada Pipa Baja Spesifikasi API 5L PSL 2 Grade BM Project PHR di PT. Southeast Asia Pipe Industries
55	Azura Khoiruniza	2117041048	Material	UPTD Laboratorium Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Lampung	Prof. Drs. Posman Manurung M.Si. Ph.D.	Feri Eryadi	Analisis kadar Besi (Fe) dan Timbal (Pb) Pada sampel air sungai dengan metode spektrofotometri serapan atom (SSA)
56	Alisya Paraswari	2117041066	Material	Kawasan Sains Iskandar Zulkarnain Tanjung Bintang BRIN	Prof. Drs. Posman Manurung M.Si. Ph.D.	Dr. Yayat Iman Supriyatna	Proses Leaching Mineral Berharga Dari Granit
57	Khoirotul Mudrikatu Silfi	2117041051	Material	Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Bandar Lampung	Prof. Drs. Posman Manurung M.Si. Ph.D.	Buana Prawira Negara	Teknik Kalibrasi Termometer Gelas Dengan Metode: Jis Z 8710 1993 "Temperature Measurement – General Equipment" Di Balai Standardisasi Dan Pelayanan Jasa Industri Bandar Lampung
58	Lusia Prastica	2117041020	Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional, serpong	Sri Wahyu Suciya S.Si. M.Si.	Dr. Agus Sukarto Wismogroho, M.Eng	Pengaruh Komposisi Dan Waktu Sintering Pada Kemampuan Lekat Perekat Keramik Berbasis Sio ₂ , Al ₂ O ₃ , Dan B ₂ O ₃ Untuk Aplikasi Keramik Suhu Tinggi
59	Zeiffa Alifia Maulita	2117041010	Material	BSPJI bandar lampung	Suprihatin S.Si. M.Si.	Buana Prawira Negara	Teknik Kalibrasi Volumetrik Dengan Metode : AS. 2162.1-1996 "Veification and Use of Volumetric Apparatus" di Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Bandar Lampung
60	ASRI HANDAYANI	2117041039	Material	Kawasan Sains Iskandar Zulkarnain Tanjung Bintang BRIN	Suprihatin S.Si. M.Si.	Dr. Yayat Iman supriyatna	proses leaching mineral berharga dari granit



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

61	Gracesia Elfrika Hutapea	2117041064	Material	Southeast Asia Pipe Industries (SEAPI)	Suprihatin S.Si. M.Si.	Aurora Endasti Jannah, S.T.	Analisis Hasil Pengujian Tarik (Tensile Testing) pada Pipa Baja Spesifikasi ASTM A252 Grade 2 Project PHR di PT. Southeast Asia Pipe Industries Bakauheni.
62	Dewi Kartika Candra Rini	2117041072	Energi	PT Bukit Asam, Tbk Unit Pelabuhan Tarahan	Gurum Ahmad Pauzi S.Si., M.T.	Indra Nofrizal	Analisis Pengaruh Penambahan Kapur dan Tawas terhadap Kualitas Air Asam Tambang di PT Bukit Asam Tbk Unit Pelabuhan Tarahan
63	Fathan Khanifadin	2117041050	Insrumentasi	Pusat Riset Tekonolgi Pengujian dan Standar, BRIN Serpong	Arif Surtono S.Si. M.Si. M.Eng.	Aditia Nur Bakti S. T., Ph.D	Pengukuran Alat - Alat Gelombang Elektromagnetik di Pusat Riset Tekonolgi Pengujian dan Standar BRIN Serpong

Bandar Lampung 25 Maret 2024

DEKAN

HERI SATRIA