



KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG  
NOMOR : 456. /UN26.15/PP.07.02.01/2025

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN  
TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG,

- Menimbang : a. bahwa salah satu syarat mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung untuk menyelesaikan studi harus membuat tugas akhir;
- b. bahwa agar pelaksanaan pembuatan/penyusunan tugas akhir mahasiswa tersebut dapat berjalan dengan baik dan lancar perlu ada penetapan Dosen pembimbing;
- c. bahwa untuk itu dipandang perlu adanya Penetapan Dosen Pembimbing Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Geofisika Pada Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025 Fakultas Teknik Universitas Lampung;
- d. bahwa untuk itu perlu ditetapkan 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: 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Undang Undang RI Nomor 5 Tahun 2014, tentang Aparatur Sipil Negara;
4. Keputusan Presiden Nomor: 73 tahun 1966 tentang Pendirian Universitas Lampung;
5. Keputusan Mendikbud RI Nomor: 0385/O/1993 tentang Pendirian Fakultas Teknik Universitas Lampung;
6. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor : 5559/M/06/2023, tentang Pengangkatan Rektor Universitas Lampung Periode 2023-2027;
7. Peraturan Mendikbudristek RI Nomor: 49 Tahun 2024, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Lampung;
8. Permenristekdikti R.I No. 6 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Lampung;
9. Keputusan Rektor Universitas Lampung Nomor 2914/UN26/KP/2021 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan kembali Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung;
10. Peraturan Rektor Universitas Lampung Nomor : 12 Tahun 2022 Tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;

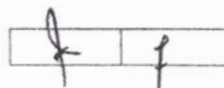
MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Geofisika Pada Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025 Fakultas Teknik Universitas Lampung tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini;
- KEDUA : Dosen sebagaimana tersebut pada diktum kesatu bertugas untuk Membimbing Tugas Akhir mahasiswa sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;
- KETIGA : Pembimbing dalam melaksanakan tugas berpedoman pada Peraturan Rektor Nomor : 12 Tahun 2022 Tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;
- KEEMPAT : Semua biaya yang timbul akibat adanya kegiatan ini dibebankan pada anggaran DIPA Universitas Lampung tahun 2025;
- KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak pada semester genap tahun akademik 2024/2025 dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung  
Pada tanggal 18 Maret 2025  
DEKAN  
  
HELMY FITRIAWAN

Tembusan :

1. Rektor Universitas Lampung
2. Ketua Jurusan Teknik Geofisika FT Unila.
3. ybs untuk dilaksanakan



## LAMPIRAN

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS LAMPUNG

NOMOR: 45 /UN26.15/PP.07.02.01/2025

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA  
JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER GENAP TAHUN  
AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS  
LAMPUNG;

| No | Nama Dosen                                                                                  | NIM        | Nama Mahasiswa          | Judul/Tema KP                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>Prof. Ir. Suharno, M.S, M.Sc,<br/>Ph.D., IPU, Asean Eng.<br/>NIP. 196207171987031002</b> | 2015051012 | Aldi Muhamad Triyan     | P1 Analisis dan Pemetaan Peak Ground Acceleration (PGA) dan Skala Modified Mercalli (MMI) Pada Gempa Bumi Tahun 2000 - 2024 Wilayah Provinsi Lampung Menggunakan Metode Mc. Guirre R.K.             |
|    |                                                                                             | 2015051048 | Gilang Ramadan          | P1 Identifikasi Daerah Prospek Reservoir Panasbumi Berdasarkan Metode Gayaberat Dan Korelasi Geokimia Wilayah Suoh Lampung Barat                                                                    |
|    |                                                                                             | 2015051052 | Aprilianto Teguh Wibowo | P1 Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Pada Sistem Panas Bumi Lebong Bengkulu Menggunakan Data Gayaberat: Analisis Derivative, Dan Inversi 3D                                             |
|    |                                                                                             | 2015051058 | Rina Putri Asari        | P1 Pemodelan lapisan gravel berdasarkan identifikasi logging Geofisika di pit z site Binungan 2 blok 8 PT Berau coal, kab. Berau, Kalimantan Timur                                                  |
|    |                                                                                             | 2015051071 | Kanti Septiana          | P1 Metode Geolistrik                                                                                                                                                                                |
| 2  | <b>Dr. Ordas Dewanto, S.Si., M.Si.<br/>NIP. 196612221996031001</b>                          | 2115051018 | Salsabila Noviari       | P1 Estimasi Zona Potensi Cadangan Hidrokarbon Berdasarkan Analisis Petrofisika dan Interpretasi Seismik Pada Formasi Lower Talang Akar Cekungan Sumatera Selatan                                    |
|    |                                                                                             | 2115051026 | Muhammad Saipuddin      | P1 Identifikasi Geological Storage untuk Teknologi Carbon Capture Storage Berdasarkan Analisis Petrofisika dan Inversi Acoustic Impedance di Lapangan Ngawi, Cekungan Kendeng                       |
|    |                                                                                             | 2115051037 | Zidane Anung Andita     | P1 Interpretasi Data Well Logging Dalam Menentukan Korelasi Dan Volume Batubara Serta Analisis Elektrofases Untuk Mengidentifikasi Pengaruh Lingkungan Pengendapan Terhadap Kandungan Cv Dan Ts     |
| 3  | <b>Dr. Karyanto, S.Si., M.T.<br/>NIP. 196912301998021001</b>                                | 2015051016 | Muhamamad Ahya Qhl      | P2 Metode Gaya Berat                                                                                                                                                                                |
|    |                                                                                             | 2115051025 | Rizky J. Sianturi       | P2 Analisis Anomali Gayaberat Di Lapangan Panas Bumi Rajabasa PT Supreme Energy Menggunakan Metode Second Vertical Derivative (SVD) Dan First Horizontal Derivative (FHD) Serta Pemodelan 2D Dan 3D |

|   |                                                                                        |            |                             |    |                                                                                                                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | <b>Ir. Bagus Sapto Mulyatno, S.Si., M.T.</b><br><b>NIP. 197001202000031001</b>         | 2015051027 | Yessica Oktavia Br Sianipar | P1 | Interpretasi Zona Akuifer Air Tanah Berdasarkan Analisa Dan Korelasi Data Logging di Kecamatan Abung Selatan, Kabupaten Lampung Utara, Provinsi Lampung        |
|   |                                                                                        | 2115051043 | Muhammad Hilmy Shubhi       | P1 | Analisis Low Frequency Passive Seismic (LFPS) Untuk Mengidentifikasi Keberadaan Hidrokarbon                                                                    |
|   |                                                                                        | 2155051005 | Ferdio Valentin             | P1 | Analisis Multi-Attribute Low Frequency Passive Seismic (LFPS) Untuk Delineasi Reservoir Hidrokarbon Pada Lapangan "X" Cekungan X                               |
|   |                                                                                        | 2115051024 | Yoga Kurniawan              | P1 | Karakterisasi Reservoir menggunakan Inversi Berbasis Model dan Probabilistic Neural Network (PNN)                                                              |
|   |                                                                                        | 2015051013 | M Fadel                     | P2 | Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Pemodelan 3D Data Gayaberat Pada Cekungan Akimuegah Laut Arafura, Papua                                      |
|   |                                                                                        | 2115051053 | Sekar Arum Febriani         | P2 | Karakterisasi Kondisi Bawah Permukaan di Daerah Bakauheni Menggunakan Metode Seismik HVSr                                                                      |
|   |                                                                                        | 2115051006 | Erisa Agustin               | P2 | Identifikasi Hidrokarbon Pada Blok Bima Sakti Lampung Berdasarkan Analisis Data Gaya Berat                                                                     |
| 5 | <b>Prof. Dr. Ir. Muh Sarkowi, S.Si., M.Si., IPU.</b><br><b>NIP. 197112101997021001</b> | 2115051013 | M Reza Fahlefi              | P1 | Interpretasi formasi dan fault pada lapangan PAL berdasarkan structure map di cekungan Sumatera Selatan                                                        |
|   |                                                                                        | 2115051045 | Ivana Jayarani Sitompul     | P2 | Karakterisasi Reservoir Cekungan Sumatera Selatan                                                                                                              |
|   |                                                                                        | 2115051061 | Maria Nofa Naftalita        | P1 | Processing Data Seismik Sebagai Alat Utama Dalam Penentuan Target Eksplorasi dan Perkiraan Cadangan Sumber Daya Minyak dan Gas                                 |
|   |                                                                                        | 2015051007 | Shofiko Setiawan            | P1 | Penerapan Analisis Horizontal-to-Vertical Spectral Ratio (HVSr) untuk Identifikasi Kedalaman Minyak Bumi di Daerah Plakat Tinggi Berdasarkan Data Mikroseismik |
|   |                                                                                        | 2115051023 | Soraya Tiana Dewi           | P1 | Evaluasi Prospek Panasbumi Lapangan Patuha Berdasarkan Analisis Derivative dan Inversi 3D Anomali Gayaberat                                                    |
|   |                                                                                        | 2015051013 | M Fadel                     | P1 | Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Pemodelan 3D Data Gayaberat Pada Cekungan Akimuegah Laut Arafura, Papua                                      |
|   |                                                                                        | 2015051016 | Muhamamad Ahya Qhli         | P1 | Metode Gaya Berat                                                                                                                                              |

|   |                                                                                      |            |                            |    |                                                                                                                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                      | 2115051025 | Rizky J. Sianturi          | P1 | Analisis Anomali Gayaberat Di Lapangan Panas Bumi Rajabasa PT Supreme Energy Menggunakan Metode Second Vertical Derivative (SVD) Dan First Horizontal Derivative (FHD) Serta Pemodelan 2D Dan 3D |
|   |                                                                                      | 1915051042 | Fatiha Salsabiila          | P1 | Analisa Metode Gayaberat Untuk Mengidentifikasi Sub-Cekungan Bandarjaya, Lampung                                                                                                                 |
|   |                                                                                      | 2115051006 | Erisa Agustin              | P1 | Identifikasi Hidrokarbon Pada Blok Bima Sakti Lampung Berdasarkan Analisis Data Gaya Berat                                                                                                       |
|   |                                                                                      | 2115051021 | Nani Yuniza                | P1 | Identifikasi Reservoir Panas Bumi Dieng Jawa Tengah Berdasarkan Pemodelan Inversi 3D Anomali Gayaberat                                                                                           |
|   |                                                                                      | 2115051064 | Muthia Farrasha            | P1 | ANALISIS RESISTIVITAS BAWAH PERMUKAAN MENGGUNAKAN DATA MAGNETOTELURIK DAN TDEM UNTUK IDENTIFIKASI SEBARAN CLAY CAP DAN AKUIFER DANGKAL DALAM SISTEM GEOTERMAL                                    |
|   |                                                                                      | 2115051048 | Aufar Farrell Khamada      | P1 | Metode Gravity                                                                                                                                                                                   |
| 6 | <b>Rustadi, S.Si., M.T.</b><br><b>NIP. 197205111997101002</b>                        | 2015051012 | Aldi Muhamad Triyan        | P2 | Analisis dan Pemetaan Peak Ground Acceleration (PGA) dan Skala Modified Mercalli (MMI) Pada Gempa Bumi Tahun 2000 - 2024 Wilayah Provinsi Lampung Menggunakan Metode Mc. Guirre R.K.             |
|   |                                                                                      | 2015051043 | M Priyandi Prima           | P1 | Identifikasi Persebaran Air Lindi Menggunakan Metode Geolistrik Dan Padatan Zat Terlarut (TDS) Di TPA Bakung Kota Bandar Lampung                                                                 |
|   |                                                                                      | 2015051071 | Kanti Septiana             | P2 | Metode Geolistrik                                                                                                                                                                                |
|   |                                                                                      | 2115051021 | Nani Yuniza                | P2 | Identifikasi Reservoir Panas Bumi Dieng Jawa Tengah Berdasarkan Pemodelan Inversi 3D Anomali Gayaberat                                                                                           |
|   |                                                                                      | 2115051005 | Pranahayu Sekar Winahyu    | P2 | Perbandingan Metode Seismik Aktif dan Pasif Seismik Untuk Karakteristik Jenis Tanah Kecamatan Gading Cempaka dan Kecamatan Ratu Agung Kota Bengkulu                                              |
| 7 | <b>Dr. Alimuddin Muchtar, S.Si., M.Si., C.EIA.</b><br><b>NIP. 197206262000121001</b> | 2015051072 | Rizky Damar Oky            | P1 | mikroseismik                                                                                                                                                                                     |
|   |                                                                                      | 2055051007 | Izridho Muhamad Miftahudin | P1 | Identifikasi Reservoir Panas Bumi Berdasarkan Pemodelan 2D & 3D Data Gaya Berat Daerah Panas Bumi Kotamobagu Sulawesi Utara                                                                      |
|   |                                                                                      | 2055051006 | rifan bawazir              | P1 | Identifikasi Bawah Permukaan Berdasarkan Analisis Derivative Menggunakan Data Gayaberat Daerah X                                                                                                 |
|   |                                                                                      | 2115051029 | Wenti Septia Pratama       | P2 | Penentuan Bawah Lapisan Permukaan Menggunakan Metode Seismik Refraksi Pada Daerah Bakauheni, Lampung Selatan                                                                                     |



|   |                                                                                       |            |                         |    |                                                                                                                                                                            |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | Prof. Dr. Ir. Ahmad Zaenudin,<br>S.Si., M.T., CRP.<br>NIP. 197209281999031001         | 2115051061 | Maria Nofa Naftalita    | P2 | Processing Data Seismik Sebagai Alat Utama Dalam Penentuan Target Eksplorasi dan Perkiraan Cadangan Sumber Daya Minyak dan Gas                                             |
|   |                                                                                       | 2115051005 | Pranahayu Sekar Winahyu | P1 | Perbandingan Metode Seismik Aktif dan Pasif Seismik Untuk Karakteristik Jenis Tanah Kecamatan Gading Cempaka dan Kecamatan Ratu Agung Kota Bengkulu                        |
|   |                                                                                       | 2115051026 | Muhammad Saipuddin      | P2 | Identifikasi Geological Storage untuk Teknologi Carbon Capture Storage Berdasarkan Analisis Petrofisika dan Inversi Acoustic Impedance di Lapangan Ngawi, Cekungan Kendeng |
| 9 | Dr. Ir. Syamsurijal Rasimeng,<br>S.Si., M.Si., C.EIA, IPM.<br>NIP. 197307162000121002 | 2015051050 | Irsaldy Adnir Rahman    | P1 | Analisis Probabilitas Likuifaksi di Pesisir Teluk Lampung berdasarkan Metode Inversi HVSR                                                                                  |
|   |                                                                                       | 2015051069 | Dwi Apriyanto           | P1 | Metode HVSR Ellipticity                                                                                                                                                    |
|   |                                                                                       | 2115051045 | Ivana Jayarani Sitompul | P1 | Karakterisasi Reservoir Cekungan Sumatera Selatan                                                                                                                          |
|   |                                                                                       | 2115051002 | Early Nabila Dennanti   | P1 | Processing Data Seismik Marine pada Pulau Waigeo, Raja Ampat                                                                                                               |
|   |                                                                                       | 2115051013 | M Reza Fahlefi          | P1 | Interpretasi formasi dan fault pada lapangan PAL berdasarkan structure map di cekungan Sumatera Selatan                                                                    |
|   |                                                                                       | 2115051029 | Wenti Septia Pratama    | P1 | Penentuan Bawah Lapisan Permukaan Menggunakan Metode Seismik Refraksi Pada Daerah Bakauheni, Lampung Selatan                                                               |
|   |                                                                                       | 2115051063 | Annisa Vidia Agustin    | P1 | Pengolahan Data Seismik Marine                                                                                                                                             |
|   |                                                                                       | 2015051006 | M. Rayya Andisa Putra   | P1 | Analisis Aktivitas Tektonik Sesar Lampung – Panjang Dengan Menggunakan Karakteristik Indeks Geomorfik Dan Seismik Refraksi Tomografi (Srt)                                 |
|   |                                                                                       | 2115051031 | Grrace Maria Magdalena  | P1 | Penerapan Inversi (AI) dan Atribut Seismik untuk Karakteristik Reservoir di Lapangan X                                                                                     |
|   |                                                                                       | 2115051053 | Sekar Arum Febriani     | P1 | Karakterisasi Kondisi Bawah Permukaan di Daerah Bakauheni Menggunakan Metode Seismik HVSR                                                                                  |
|   |                                                                                       | 2015051059 | Raihan Hendri Hakim     | P1 | Identifikasi Cekungan Waipoga Perairan Yapen Berdasarkan Data Anomali Magnetik                                                                                             |
|   |                                                                                       | 2115051064 | Muthia Farrasha         | P2 | ANALISIS RESISTIVITAS BAWAH PERMUKAAN MENGGUNAKAN DATA MAGNETOTELURIK DAN TDEM UNTUK IDENTIFIKASI SEBARAN CLAY CAP DAN AKUIFER DANGKAL DALAM SISTEM GEOTERMAL              |
|   |                                                                                       | 2015051067 | Rezky Ariya Dwiguna     | P1 | Prosesing Seismik Marine di Wilayah Wetar                                                                                                                                  |

|    |                                                                                     |            |                             |    |                                                                                                                                                                                              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | <b>Dr.-Ir. Nandi Haerudin, S.Si., M.Si., IPM.</b><br><b>NIP. 197509112000121002</b> | 2115051063 | Annisa Vidia Agustin        | P2 | Pengolahan Data Seismik Marine                                                                                                                                                               |
| 11 | <b>Ilham Dani, S.T., M.T.</b><br><b>NIP. 198509172019031004</b>                     |            |                             |    |                                                                                                                                                                                              |
|    |                                                                                     | 2015051069 | Dwi Apriyanto               | P2 | Metode HVSR Ellipticity                                                                                                                                                                      |
|    |                                                                                     | 2015051027 | Yessica Oktavia Br Sianipar | P2 | Interpretasi Zona Akuifer Air Tanah Berdasarkan Analisa Dan Korelasi Data Logging di Kecamatan Abung Selatan, Kabupaten Lampung Utara, Provinsi Lampung                                      |
|    |                                                                                     | 2155051005 | Ferdio Valentin             | P2 | Analisis Multi-Attribute Low Frequency Passive Seismic (LFPS) Untuk Delineasi Reservoir Hidrokarbon Pada Lapangan "X" Cekungan X                                                             |
|    |                                                                                     | 2015051058 | Rina Putri Asari            | P2 | Pemodelan lapisan gravel berdasarkan identifikasi logging Geofisika di pit z site Binungan 2 blok 8 PT Berau coal, kab. Berau, Kalimantan Timur                                              |
| 12 | <b>Hesti S.Si., M.Eng.</b><br><b>NIP. 198606192019032014</b>                        | 2055051007 | Izridho Muhamad Miftahudin  | P2 | Identifikasi Reservoir Panas Bumi Berdasarkan Pemodelan 2D & 3D Data Gaya Berat Daerah Panas Bumi Kotamobagu Sulawesi Utara                                                                  |
|    |                                                                                     | 2015051050 | Irsaldy Adnir Rahman        | P2 | Analisis Probabilitas Likuefaksi di Pesisir Teluk Lampung berdasarkan Metode Inversi HVSR                                                                                                    |
|    |                                                                                     | 2115051048 | Aufar Farrell Khamada       | P2 | Metode Gravity                                                                                                                                                                               |
|    |                                                                                     | 2115051031 | Grrace Maria Magdalena      | P2 | Penerapan Inversi (AI) dan Atribut Seismik untuk Karakteristik Reservoir di Lapangan X                                                                                                       |
|    |                                                                                     | 1915051042 | Fatiha Salsabiila           | P2 | Analisa Metode Gayaberat Untuk Mengidentifikasi Sub-Cekungan Bandarjaya, Lampung                                                                                                             |
|    |                                                                                     | 2015051043 | M Priyandi Prima            | P2 | Identifikasi Persebaran Air Lindi Menggunakan Metode Geolistrik Dan Padatan Zat Terlarut (TDS) Di TPA Bakung Kota Bandar Lampung                                                             |
|    |                                                                                     | 2015051067 | Rezky Ariya Dwiguna         | P2 | Prosesing Seismik Marine di Wilayah Wetar                                                                                                                                                    |
| 13 | <b>I Gede Boy Darmawan, S.Si., M.Eng.</b><br><b>NIP. 198805052019031009</b>         | 2115051002 | Early Nabila Dennanti       | P2 | Processing Data Seismik Marine pada Pulau Waigeo, Raja Ampat                                                                                                                                 |
| 14 |                                                                                     | 2015051059 | Raihan Hendri Hakim         | P2 | Identifikasi Cekungan Waipoga Perairan Yapen Berdasarkan Data Anomali Magnetik                                                                                                               |
| 15 | <b>Rudy Zefrianto Sinambela, S.T., M.T.</b><br><b>NIP. 198901112019031014</b>       | 2015051006 | M. Rayya Andisa Putra       | P2 | Analisis Aktivitas Tektonik Sesar Lampung - Panjang Dengan Menggunakan Karakteristik Indeks Geomorfik Dan Seismik Refraksi Tomografi (Srt)                                                   |
|    |                                                                                     | 2115051037 | Zidane Anung Andita         | P2 | Interpretasi Data Well Logging Dalam Menentukan Korelasi Dan Volume Batubara Serta Analisis Elektrofases Untuk Mengidentifikasi Pengaruh Lingkungan Pengendapan Terhadap Kandungan Cv Dan Ts |

|    |                                                                                      |            |                         |    |                                                                                                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                      | 2115051018 | Salsabila Noviari       | P2 | Estimasi Zona Potensi Cadangan Hidrokarbon Berdasarkan Analisis Petrofisika dan Interpretasi Seismik Pada Formasi Lower Talang Akar Cekungan Sumatera Selatan  |
| 16 | <b>Ir. Rahmat Catur Wibowo, S.T., M.Eng., IPM.</b><br><b>NIP. 198902152019031016</b> | 2015051007 | Shofiko Setiawan        | P2 | Penerapan Analisis Horizontal-to-Vertical Spectral Ratio (HVSr) untuk Identifikasi Kedalaman Minyak Bumi di Daerah Plakat Tinggi Berdasarkan Data Mikroseismik |
|    |                                                                                      | 2115051023 | Soraya Tiana Dewi       | P2 | Evaluasi Prospek Panasbumi Lapangan Patuha Berdasarkan Analisis Derivative dan Inversi 3D Anomali Gayabarat                                                    |
| 17 | <b>Ir. Akroma Hidayatika, S.T., M.Eng.</b><br><b>NIP. 199008052019032014</b>         | 2015051048 | Gilang Ramadan          | P2 | Identifikasi Daerah Prospek Reservoir Panasbumi Berdasarkan Metode Gayabarat Dan Korelasi Geokimia Wilayah Suoh Lampung Barat                                  |
|    |                                                                                      | 2055051006 | rifan bawazir           | P2 | Identifikasi Bawah Permukaan Berdasarkan Analisis Derivative Menggunakan Data Gayabarat Daerah X                                                               |
| 18 | <b>Nanda Hanyfa Maulida, M.T.</b><br><b>NIP. 199308262022032013</b>                  | 2015051072 | Rizky Damar Oky         | P2 | mikroseismik                                                                                                                                                   |
|    |                                                                                      | 2015051052 | Aprilianto Teguh Wibowo | P2 | Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Pada Sistem Panas Bumi Lebong Bengkulu Menggunakan Data Gayabarat: Analisis Derivative, Dan Inversi 3D           |
|    |                                                                                      |            |                         |    |                                                                                                                                                                |
| 19 | <b>Rahmi Mulyasari, S.Pd., M.T.</b><br><b>NIP. 199102072018032001</b>                | 2115051043 | Muhammad Hilmy Shubhi   | P2 | Analisis Low Frequency Passive Seismic (LFPS) Untuk Mengidentifikasi Keberadaan Hidrokarbon                                                                    |
| 20 | <b>Andri Kurniawan, S.T, M.T.</b><br><b>NIP. 199011232024061001</b>                  | 2115051024 | Yoga Kurniawan          | P2 | Karakterisasi Reservoir menggunakan Inversi Berbasis Model dan Probabilistic Neural Network (PNN)                                                              |

Ditetapkan di Bandar Lampung  
Pada Tanggal 18 Maret 2025

