



UNIVERSITAS TRISAKTI
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
FACULTY OF EARTH AND ENERGY TECHNOLOGY – UNIVERSITAS TRISAKTI

Kampus A – Jl. Kyai Tapa No.1 – Grogol – Jakarta Barat 1140 – Indonesia
Telp : +62-21-5670496 (Hunting)
Pesawat : Sekretariat Universitas; 8505, TP; 8509 TG; 8507 TT; 8513

E-mail : fke@trisakti.ac.id
Website : <https://fke.trisakti.ac.id>

SURAT TUGAS

No : 800/C-4/FTKE/USAkti/X/2023

Dekan Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi Universitas Trisakti, dengan ini :

MENUGASKAN

Kepada yang namanya tercantum pada lampiran surat tugas ini, untuk melaksanakan tugas Penelitian Jurusan Teknik Perminyakan, Teknik Geologi, Teknik Pertambangan, Magister Teknik Perminyakan dan Magister Teknik Geologi Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi Universitas Trisakti pada Semester Gasal 2023/2024.

Demikian agar yang bersangkutan dapat menjalankan tugas dengan sebaik-baiknya serta penuh rasa tanggung jawab.

Jakarta, 25 Oktober 2023

Dekan



Dr. Ir. Muhammad Bernannudinnur, M.Sc. IPU

NIK: 1978/Usakti 9 DMK

Disampaikan Kepada :

- *Saudara Yang Bersangkutan.*

SR/d

DAFTAR JUDUL PENELITIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI-UNIVERSITAS TRISAKTI
SEMESTER GASAL 2023/2024

Prodi Teknik Magister Teknik Perminyakan

No	Judul Penelitian	Pembuat Usulan	Peran/Jabatan	Nama	NIDN/NIM/NIK	Skema Penelitian	Jenis Penelitian					
1	Pengaruh Adsorpsi Statis dan Dinamis Terhadap Kinerja Surfaktan MES Kelapa Sawit Untuk Light Crude Oil	Dr. Ir. Rini Setiati, M.T.	Ketua	Dr. Ir. Rini Setiati, M.T.	0302026401	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar					
			Anggota	Ir. Muhammad Taufiq Fathaddin, M.T., Ph.D.	0315026702							
			Anggota	Dr. Dwi Atty Mardiana, S.T., M.T.	0325038104							
			Anggota	Dr. Pri Agung Rakhmanto	318087504							
			Anggota	Muh Fachrul Zulfikar Mahanggi	071001800079							
			Anggota	Muhammad Faiz	071001900067							
			Anggota	Michael Sultan Matheus Sahuleka	071001900060							
			Anggota	Marhaendrata Tavip Irwanto	171012110002							
2	Korelasi Aliran Dua Fasa Panas Bumi pada Pipa Vertikal Menggunakan Artificial Neural Network	Ir. Muhammad Taufiq Fathaddin, M.T., Ph.D.	Ketua	Ir. Muhammad Taufiq Fathaddin, M.T., Ph.D.	0315026702	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar					
			Anggota	Dr. Ir. Rini Setiati, M.T.	0302026401							
			Anggota	Havidi Pramadika, S.T., M.T.	0313119302							
			Anggota	Ir. Agus Guntoro, M.Sc., Ph.D.	0312086204							
			Anggota	Alvita Kumala Sari	171012000001							
			Anggota	Fidya Varayesi	0321068702							
			3	Karakterisasi Surfaktan Saponin dari Tanaman Lerak untuk Peningkatan Perolehan Minyak	Ir. Muhammad Taufiq Fathaddin, M.T., Ph.D.			Ketua	Ir. Muhammad Taufiq Fathaddin, M.T., Ph.D.	0315026702	Penelitian Inovasi Berpotensi Paten (PIPP)	Penelitian Dasar
								Anggota	Dr. Ir. Rini Setiati, M.T.	0302026401		
Anggota	Prof. Ir. Asri Nugrahenti, M.S., Ph.D.	0321045402										
Anggota	Marmora Titi Malinda, S.T., M.T.	0328129301										
Anggota	Samsol, S.T., M.T.	0303118603										
Anggota	Fajri Maulida	171012200004										
Anggota	Muh. Fachrul Zulfikar Mahanggi	071001800079										
4	Karakteristik Surfaktan Sodium Ligno Sulfonate Kayu Cemara Dalam Mekanisme Kinerjanya pada Sampel Light Crude Oil 39 oAPI	Dr. Ir. Rini Setiati, M.T.				Ketua	Dr. Ir. Rini Setiati, M.T.	0302026401	Penelitian Inovasi Berpotensi Paten (PIPP)	Penelitian Dasar		
			Anggota	Dr. Pri Agung Rakhmanto	318087504							
			Anggota	Dr. Dwi Atty Mardiana, S.T., M.T.	0325038104							
5	Korelasi Light Crude Oil Terhadap Karakteristik Surfaktan MES Kelapa Sawit	Dr. Ir. Rini Setiati, M.T.	Ketua	Dr. Ir. Rini Setiati, M.T.	0302026401	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar					
			Anggota	Ir. Muhammad Taufiq Fathaddin, M.T., Ph.D.	0315026702							
			Anggota	Arinda Ristawati, S.T., M.T.	0320049202							
			Anggota	Aglyna Fattahanisa, S.T., M.T.	0315089301							
			Anggota	Gibran Haikal Nazif	071001900040							
			Anggota	Marhaendrata Tavip Irwanto	171012110002							
			Anggota	Andika Lesmana	071001700139							


 Dekan
 Dr. Ir. Muhammad Burhanuddin, M.Sc., IPU, ASEAN Eng.
 NIK: 1978/Usakti

**DAFTAR JUDUL PENELITIAN
 FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI-UNIVERSITAS TRISAKTI
 SEMESTER GASAL 2023/2024**

Prodi Teknik Sarjana Teknik Pertambangan

No	Judul Penelitian	Pembuat Usulan	Peran/Jabatan	Nama	NIDN/NIM/NIK	Skema Penelitian	Jenis Penelitian
1	Analisis Pengaruh pH pada Pelindian Residu Pemurnian Bauksit	Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si.	Ketua	Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si.	0320089302	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Dra. Wiwik Dahani, M.T.	0324056202		
			Anggota	SUBANDRIO	0327116401		
			Anggota	Christin Palit, S.T., M.T.	0325019003		
			Anggota	Kisal Albrian Gheraldy S	073002100025		
2	Benefiasi Monasit dari tailing timah dengan Teknik Forth Flotation menggunakan karbon-aktif/asam palmitat	Dra. Wiwik Dahani, M.T.	Ketua	Dra. Wiwik Dahani, M.T.	0324056202	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si.	0320089302		
			Anggota	SUBANDRIO	0327116401		
			Anggota	dicky dermawan	073001700016		
3	Studi Lingkungan Kerja Thermal di Tambang Bawah Tanah XYZ	Ririn Yullanti, S.T., M.T.	Ketua	Ririn Yullanti, S.T., M.T.	0303079103	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Dra. Sullestiyah, M.Si.	0318036301		
			Anggota	Reza Aryanto, S.T., M.T.	0306108304		
			Anggota	Restrida Natalia Dame	073001900047		
4	Studi Awal Proses Recovery Logam Nikel dari Limbah Terak Industri Pertambangan	Fadliah, S.Si., M.Sc.	Ketua	Fadliah, S.Si., M.Sc.	0312049003	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Reno Pratiwi, S.T., M.T.	0330107203		
			Anggota	Dra. Wiwik Dahani, M.T.	0324056202		
			Anggota	Christin Palit, S.T., M.T.	0325019003		
			Anggota	Elsa Sabrina Faradiva C	073002000038		
5	Peningkatan Grade dan Recovery Karbon pada Grafit Dengan Metode Flotasi Sebagai Salah Satu Aplikasi Storage-Energy System Yang Menjanjikan	Christin Palit, S.T., M.T.	Ketua	Christin Palit, S.T., M.T.	0325019003	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Penelitian Dasar
			Anggota	Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si.	0320089302		
			Anggota	Himmes Fitre Yuda, S.T., M.T.	0317058903		
			Anggota	Elsa Sabrina Faradiva Cutrisna	073002000038		
			Anggota	Lallatul Saadah	3520044105930002		
6	Prediksi Excavation Damage Zone dan Overbreak dari Peledakan Tambang Bawah Tanah	Yuga Maulana, S.T., M.T.	Ketua	Yuga Maulana, S.T., M.T.	0330059501	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Terapan
			Anggota	Dr. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	0326117002		
			Anggota	Dr. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	0315108102		
			Anggota	Danu Putra, S.T., M.T.	0319089301		
			Anggota	Hanif Fadhillah Hanif	073001900026		

**DAFTAR JUDUL PENELITIAN
 FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI-UNIVERSITAS TRISAKTI
 SEMESTER GASAL 2023/2024**

Prodi Teknik Sarjana Teknik Pertambangan

No	Judul Penelitian	Pembuat Usulan	Peran/Jabatan	Nama	NIDN/NIM/NIK	Skema Penelitian	Jenis Penelitian
7	Optimasi Penambangan Bawah Tanah pada Metode Stoping : Kesinambungan antara Perencanaan Tambang dengan Parameter Geomekanika	Danu Putra, S.T., M.T.	Ketua	Danu Putra, S.T., M.T.	0319089301	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Terapan
			Anggota	Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.	0314129002		
			Anggota	Micella Celsiana Jaya	073002000012		
			Anggota	Andre	3173060903950011		
8	Penerapan Metode Ordinary Kriging Pada Pemodelan Nickel Laterite Menggunakan Data Pemboran di Sulawesi Tenggara	Dr. Ir. Irfan Marwanza, M.T., IPM	Ketua	Dr. Ir. Irfan Marwanza, M.T., IPM	0316077201	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Terapan
			Anggota	Dr. Ir. Masagus Ahmad Azizi, M.T., IPM.	0318107001		
			Anggota	Danu Putra, S.T., M.T.	0319089301		
			Anggota	Andi Mutis Putri Kirana	073002000003		
9	ESTIMASI KUAT TEKAN UNIAKSIAL SEBAGAI KEKUATAN BATUAN MENGGUNAKAN NILAI PANTULAN SCHMIDT HAMMER	Dr. Ir. Masagus Ahmad Azizi, M.T., IPM.	Ketua	Dr. Ir. Masagus Ahmad Azizi, M.T., IPM.	0318107001	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Terapan
			Anggota	Dr. Ir. Irfan Marwanza, M.T., IPM	0316077201		
			Anggota	Dr. Ir. Afiat Anugrahadi, M.S.	0322096001		
			Anggota	Ririn Yulianti, S.T., M.T.	0303079103		
10	Optimalisasi Komposisi Batubara-Asam Pospat Dalam Pembuatan Karbon Aktif Berdaya Serap Tinggi Terhadap Logam Dalam Limbah Air Asam Tambang	Dra. Sullestiyah, M.Si.	Ketua	Dra. Sullestiyah, M.Si.	0318036301	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Ririn Yulianti, S.T., M.T.	0303079103		
			Anggota	Christin Pallit, S.T., M.T.	0325019003		
			Anggota	Sadrina Darma Putri	073002000016		
11	Konsep dan Implementasi Aspek Lingkungan dalam Prinsip Environmental, Social, and Government (ESG) pada Sektor Pertambangan	Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.	Ketua	Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.	0314129002	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Danu Putra, S.T., M.T.	0319089301		
			Anggota	Ririn Yulianti, S.T., M.T.	0303079103		
			Anggota	Chelsie Three Octary	073002000048		
12	Optimasi Ekstrasi Nikel - Kobalt Dengan Metode Elektrowinning	SUBANDRIO	Ketua	SUBANDRIO	0327116401	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Dra. Wlwik Dahaní, M.T.	0324056202		
			Anggota	Riskawiana Kurniawati, S.Pd., M.Si.	0320089302		
			Anggota	REFI ANINDA DAMAYANTI	073001700051		
13	Analisis Hidrologi dan Penggunaan Metode Geolistrik untuk Muka Air Tanah di Tambang Nikel	Reza Aryanto, S.T., M.T.	Ketua	Reza Aryanto, S.T., M.T.	0306108304	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Ririn Yulianti, S.T., M.T.	0303079103		
			Anggota	Danu Putra, S.T., M.T.	0319089301		
			Anggota	Saka Nugraha	073001900052		
			Anggota	Erick Calvin	1771021602000001		

**DAFTAR JUDUL PENELITIAN
 FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI-UNIVERSITAS TRISAKTI
 SEMESTER GASAL 2023/2024**

Prodi Teknik Sarjana Teknik Pertambangan

No	Judul Penelitian	Pembuat Usulan	Peran/Jabatan	Nama	NIDN/NIM/NIK	Skema Penelitian	Jenis Penelitian
14	Verifikasi Uji Statik pada karakterisasi Geokimia Batuan di Tambang Batubara	Dr. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Ketua	Dr. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	0315108102	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Terapan
			Anggota	Dra. Suliestyah, M.Si.	0918036301		
			Anggota	Dr. Pantjanita Novi Hartani, S.T., M.T.	0326117002		
			Anggota	Ririn Yulianti, S.T., M.T.	0303079103		
			Anggota	Kaiser Baraan Ubro	073001700035		


 Dekan

 Dr. Is. Mubandari, M.Sc., IPU, ASEAN Eng.
 NIK: 1978/Usakti

DAFTAR JUDUL PENELITIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI-UNIVERSITAS TRISAKTI
SEMESTER GASAL 2023/2024

Prodi Teknik Sarjana Teknik Geologi

No	Judul Penelitian	Pembuat Usulan	Peran/Jabatan	Nama	NIDN/NIM/NIK	Skema Penelitian	Jenis Penelitian
1	Pemodelan Geologi Reservoir dan Analisis Fasies dalam Studi Reservoir Gas	Dyah Ayu Setyorini S.T., M.T.	Ketua	Dyah Ayu Setyorini S.T., M.T.	0317118702	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Penelitian Terapan
			Anggota	Wildan Tri Koesmawardani, S.T., M.T.	0305039201		
			Anggota	Juan Gabrielle Ahmad	072001800028		
			Anggota	Aldis Ladesta	3201301010970009		
2	Perbandingan Pemodelan Fungsi Ketinggian Saturasi Pada Reservoir Karbonat Berdasarkan Log dan Metoda Empirik	Dr. Benyamin, M.T.	Ketua	Dr. Benyamin, M.T.	0330096303	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Terapan
			Anggota	Novi Triany, S.T., M.T.	0307118304		
			Anggota	Ir. Agus Guntoro, M.Sc., Ph.D.	0312086204		
			Anggota	Dyah Ayu Setyorini S.T., M.T.	0317118702		
3	Pengaruh Sifat Anisotropi terhadap Tingkat Penggeseran CDP-CRP dan Alternatif Solusi Desain Parameter Seismik	Dr. Ir. Imam Setiaji Ronoatmojo, M.T.	Ketua	Dr. Ir. Imam Setiaji Ronoatmojo, M.T.	0301076001	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Terapan
			Anggota	Dr. Ir. Muhammad Burhannudinur, M.Sc., IPU.	0310106704		
			Anggota	Oliver Enrico Zefanya	072001900028		
			Anggota	Firman Herdlansyah, S.T., M.T.	0310068805		
4	Properti Fisik Batuan Karbonat Miosen Cekungan Banggai Sulawesi Tengah	Firman Herdlansyah, S.T., M.T.	Ketua	Dr. Ir. Muhammad Burhannudinur, M.Sc., IPU.	0310106704	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Penelitian Dasar
			Anggota	Surya Darma Hafiz, S.T., M.T.	0316089201		
			Anggota	Nabil Suharsana Pribadi	07200180040		
			Anggota	Surya Darma Hafiz, S.T., M.T.	0316089201		
5	Studi Fasies dan Diagenesa batugamping Formasi Parigi Daerah Pangkalan Karawang	Surya Darma Hafiz, S.T., M.T.	Ketua	Firman Herdlansyah, S.T., M.T.	0310068805	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Penelitian Dasar
			Anggota	Dwiandra Nugroho	072002000015		
			Anggota	Asep Saepulloh	3201300103950004		
			Anggota	Surya Darma Hafiz, S.T., M.T.	0316089201		
6	Pengaruh Alga pada batugamping terhadap proses diagenesa di Formasi Parigi Cekungan Jawa Barat Utara	Surya Darma Hafiz, S.T., M.T.	Ketua	Firman Herdlansyah, S.T., M.T.	0310068805	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Dyah Ayu Setyorini S.T., M.T.	0317118702		
			Anggota	Dwiandra Nugroho	072002000015		
			Anggota	Asep Saepulloh	3201300103950004		
7	ANALISIS KUALITAS AIR TANAH UNTUK AIR BERSIH DI KECAMATAN CILODONG, KOTA DEPOK, JAWA BARAT	Muhammad Adimas Amri, S.T., M.T.	Ketua	Muhammad Adimas Amri, S.T., M.T.	0304089003	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Penelitian Terapan
			Anggota	Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T.	0317058903		
			Anggota	Dr. Suherman Dwi Nuryana, S.T., M.T.	0316097003		
			Anggota	RAISYA ARDHANA ELSAISNI SYAFFA	072002000011		
			Anggota	Ariani Dian Lestari S.T., M.T.	3173026805780004		
9	Karakterisasi Low Resistivity pada Zona Reservoir Sumur M Cekungan Sumatera Selatan	Dyah Ayu Setyorini S.T., M.T.	Ketua	Dyah Ayu Setyorini S.T., M.T.	0317118702	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Firman Herdlansyah, S.T., M.T.	0310068805		
			Anggota	Cahyaningratri Prima Riyandhani, S.T., M.T.	0317058403		
			Anggota	Nabil Suharsana Pribadi	072001800040		
10	Penentuan Zona Sebaran Vulkanik Berdasarkan Analisis Petrografi di Daerah Rumpin, Jawa Barat	Cahyaningratri Prima Riyandhani, S.T., M.T.	Ketua	Aldis Ladesta	3201301010970009	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Penelitian Dasar
			Anggota	Cahyaningratri Prima Riyandhani, S.T., M.T.	0317058403		
			Anggota	Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T.	0317058903		
			Anggota	Ameda Putra Mandalawangi	072001900008		
			Anggota	Asep Saepulloh	-		

**DAFTAR JUDUL PENELITIAN
 FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI-UNIVERSITAS TRISAKTI
 SEMESTER GASAL 2023/2024**

Prodi Teknik Sarjana Teknik Geologi

No	Judul Penelitian	Pembuat Usulan	Peran/Jabatan	Nama	NIDN/NIM/NIK	Skema Penelitian	Jenis Penelitian
11	Studi Sedimentologi: Litofacies dan Sistem Pengendapan Formasi Jatiluhur di Sungai Cikeruh, Sentul Bogor.	Dr. Ir. Moehammad Ali Jambak, M.T.	Ketua	Dr. Ir. Moehammad Ali Jambak, M.T.	0321016301	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Ir. Dewi Syavitri, M.Sc., Ph.D.	0308016702		
			Anggota	Dr.Sc. Rendy, S.T., M.Eng.	0304019202		
			Anggota	Firman Herdiansyah, S.T., M.T.	0310068805		
			Anggota	Sudi Maharani	072002100013		
			Anggota	Faza Auliya MaMazaya	072002100016		
12	Analisis akifer airtanah dangkal berdasarkan karakteristik geologi Daerah Rumpin Bagian Utara, Kabupaten Bogor	Dr. Suherman Dwi Nuryana, S.T., M.T.	Ketua	Dr. Suherman Dwi Nuryana, S.T., M.T.	0316097003	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T.	0317058903		
			Anggota	Muhammad Adimas Amri, S.T., M.T.	0304089003		
			Anggota	Fahd Nibel Athallah	072001800056		
			Anggota	Arini Dian, ST, MT	3173026805780004		
13	Analisis Keberadaan dan Ketersediaan Air Tanah Berdasarkan Nilai Resistivitas Batuan di Daerah Kecamatan Cicurug, Kabupaten Sukabumi	Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T.	Ketua	Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T.	0317058903	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Penelitian Dasar
			Anggota	Muhammad Adimas Amri, S.T., M.T.	0304089003		
			Anggota	Dr. Suherman Dwi Nuryana, S.T., M.T.	0316097003		
			Anggota	Deska Sulyana	072001900015		
			Anggota	Sumarsih	3301015011920002		
14	Pengukuran Geolistrik Pada Daerah Rawan Gerakan Tanah Untuk Identifikasi Bidang Gelincir di Desa Cipinang, Kecamatan Rumpin	Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T.	Ketua	Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T.	0317058903	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Dr. Suherman Dwi Nuryana, S.T., M.T.	0316097003		
			Anggota	Muhammad Adimas Amri, S.T., M.T.	0304089003		
			Anggota	Muhammad Afdhal	072001900023		
			Anggota	Asep Saepuloh	-		
15	Studi Geologi Kuartar dan Paleontologi Makro di Bukit Maneungteung (Ajimut) Kecamatan Waled, Kabupaten Kuningan Jawa Barat	Dr.Sc. Rendy, S.T., M.Eng.	Ketua	Dr.Sc. Rendy, S.T., M.Eng.	0304019202	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Muhammad Adimas Amri, S.T., M.T.	0304089003		
			Anggota	Ir. Dewi Syavitri, M.Sc., Ph.D.	0308016702		
			Anggota	Dr. Ir. Moehammad Ali Jambak, M.T.	0321016301		
			Anggota	Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T.	0317058903		
			Anggota	Dwlandra Nugroho	072002000015		
			Anggota	Dadang	3276050708820002		
16	SEDIMENTOLOGI DAN ICHNOLOGI FORMASI HALANG DAERAH BANYUMAS JAWA TENGAH	Firman Herdiansyah, S.T., M.T.	Ketua	Firman Herdiansyah, S.T., M.T.	0310068805	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Ir. Dewi Syavitri, M.Sc., Ph.D.	0308016702		
			Anggota	Dr. Ir. Muhammad Burhannudinur, M.Sc., IPM.	0310106704		
			Anggota	Dr. Ir. Moehammad Ali Jambak, M.T.	0321016301		
			Anggota	Putu Deva Ananta Adlstenay	072001800041		

**DAFTAR JUDUL PENELITIAN
 FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI-UNIVERSITAS TRISAKTI
 SEMESTER GASAL 2023/2024**


Prodi Teknik Sarjana Teknik Geologi

No	Judul Penelitian	Pembuat Usulan	Peran/Jabatan	Nama	NIDN/NIM/NIK	Skema Penelitian	Jenis Penelitian
17	Analisis geokimia dan biostratigrafi untuk penentuan batuan induk daerah Kabupaten Barru, Kabupaten Soppeng, dan kabupaten Bone, Sulawesi Selatan	Dr. Ir. Yarra Sutadiwiria, M.Si.	Ketua	Dr. Ir. Yarra Sutadiwiria, M.Si.	0311066304	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Dr.Sc. Rendy, S.T., M.Eng.	0304019202		
			Anggota	Christin Pallt, S.T., M.T.	0325019003		
			Anggota	Arif Haykal Yusuf	072001900009		
			Anggota	Amalia Yunita Puteri	072001900007		
			Anggota	Aufariq Asarla Cifa	072001900011		
18	Analisis Sebaran Batuan Andesit di Sub Cekungan Batujajar, Kabupaten Bandung Barat	Cahyaningratri Prima Riyandhani, S.T., M.T.	Ketua	Cahyaningratri Prima Riyandhani, S.T., M.T.	0317058403	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T.	0317058903		
			Anggota	Surya Darma Hafiz, S.T., M.T.	0316089201		
			Anggota	Nur Amalina	072002000010		
			Anggota	Sumarsih	3301015011920002		
19	Struktur dan Neotektonik Cekungan Aru	Ramadhan Adhitama, S.T., M.Sc.	Ketua	Ramadhan Adhitama, S.T., M.Sc.	0312048903	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Wildan Tri Koesmawardani, S.T., M.T.	0305039201		
			Anggota	Novi Triany, S.T., M.T.	0307118304		
			Anggota	Dwiandra Nugraha	072002000015		
			Anggota	Deska Sulyana	072001900015		
20	Kajian Litotektonik terhadap Reservoir Rekah Alami di Cekungan Sumatra Selatan	Wildan Tri Koesmawardani, S.T., M.T.	Ketua	Wildan Tri Koesmawardani, S.T., M.T.	0305039201	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Ramadhan Adhitama, S.T., M.Sc.	0312048903		
			Anggota	Dr. Ir. Muhammad Burhannudinur, M.Sc., IPM.	0310106704		
			Anggota	Muhammad Yudha Wiranto	072002000021		
21	Model 3D DEM untuk Penentuan Satuan Geomorfologi Daerah Madolang, Sulawesi Utara	Dr. Ir. Afiat Anugrahadi, M.S.	Ketua	Dr. Ir. Afiat Anugrahadi, M.S.	0322096001	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Terapan
			Anggota	Ramadhan Adhitama, S.T., M.Sc.	0312048903		
			Anggota	Dr. Ir. Masagus Ahmad Azizi, M.T., IPM.	0318107001		
			Anggota	Amalia Yunita Puteri	072001900007		
			Anggota	Djordy Imanuel Liusvlac	0		

**DAFTAR JUDUL PENELITIAN
 FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI-UNIVERSITAS TRISAKTI
 SEMESTER GASAL 2023/2024**

Prodi Teknik Sarjana Teknik Geologi

No	Judul Penelitian	Pembuat Usulan	Peran/Jabatan	Nama	NIDN/NIM/NIK	Skema Penelitian	Jenis Penelitian
22	ZONA GERAKAN TANAH BERDASARKAN KLASIFIKASI PVMBG MENGGUNAKAN SIG DI DAERAH KECAMATAN CIATER, KABUPATEN SUBANG, JAWA BARAT	Muhammad Adimas Amri, S.T., M.T.	Ketua	Muhammad Adimas Amri, S.T., M.T.	0304089003	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Terapan
			Anggota	Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T.	0317058903		
			Anggota	Dr. Suherman Dwi Nuryana, S.T., M.T.	0316097003		
			Anggota	RAISYA ARDHANA ELSAISNI SYAFFA	072002000011		
			Anggota	Arini Dian Lestari ST.MT,	3173026805780004		
23	MAGMATISME GUNUNG API DAN IDENTIFIKASI PANAS BUMI GUNUNG LAMONGAN JAWA TIMUR	Mohammed Apriniyadi, S.Si., M.Sc.	Ketua	Mohammad Apriniyadi, S.Si., M.Sc.	0301048502	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Novi Triany, S.T., M.T.	0307118304		
			Anggota	Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T.	0317058903		
			Anggota	Rizki Fajar Maulana	072001900033		
			Anggota	Aldis Ladesta	3656/Usakti		
24	Karakterisasi Reservoir Rekah Alam Daerah Subcekungan Jambi	Wildan Tri Koesmawardani, S.T., M.T.	Ketua	Wildan Tri Koesmawardani, S.T., M.T.	0305039201	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Penelitian Dasar
			Anggota	Dr. Ir. Muhammad Burhannuddinur, M.Sc., IPU.	0310106704		
			Anggota	Novi Triany, S.T., M.T.	0307118304		
			Anggota	Margaretha Ingrid Wuno Koro	072002000013		
25	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geofisika dan Pengamatan Lapangan di Area JABODETABEK	Novi Triany, S.T., M.T.	Ketua	Novi Triany, S.T., M.T.	0307118304	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Ramadhan Adhitama, S.T., M.Sc.	0312048903		
			Anggota	Dr. Ir. Muhammad Burhannuddinur, M.Sc., IPU.	0310106704		
			Anggota	Dr. Benyamin, M.T.	0330096303		
			Anggota	Khoirul Arifin Syaifullah	072001800059		
			Anggota	Triatmojo Ajiwijaya	072001900037		
26	Studi Geofisika Sumberdaya Grafit sebagai Material Maju di kompleks Metamorf Balai Sebut, Sanggau, Kalimantan Barat	Mira Meirawaty S.T., M.T.	Ketua	Mira Meirawaty S.T., M.T.	0321058205	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Terapan
			Anggota	Mohammad Apriniyadi, S.Si., M.Sc.	0301048502		
			Anggota	Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T.	0317058903		
			Anggota	Ramadhan Adhitama, S.T., M.Sc.	0312048903		
			Anggota	Rizki Fajar Maulana	072001900015		



 Dekan
 Dr. Ir. Muhammad Burhannuddinur, M.Sc., IPU, ASEAN Eng.
 NIK: 1978/Usakti

DAFTAR JUDUL PENELITIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI-UNIVERSITAS TRISAKTI
SEMESTER GASAL 2023/2024

Prodi Teknik Sarjana Teknik Perminyakan

No	Judul Penelitian	Pembuat Usulan	Peran/Jabatan	Nama	NIDN/NIM/NIK	Skema Penelitian	Jenis Penelitian
1	Penggunaan Shale Stabilizer Dalam Mencegah Terjadinya Swelling Dalam Operasi Pemboran	Widia Yanti, S.Si., M.T.	Ketua	Widia Yanti, S.Si., M.T.	0306078504	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Penelitian Dasar
			Anggota	Ir. Bayu Satiyawira, M.Si.	0307086401		
			Anggota	Puri Wijayanti, S.T., M.T.	0326028701		
			Anggota	Thalia Ribka E	071002000042		
			Anggota	Sefprida	3275016109000017		
			Anggota	Anggi Mayasari, ST	1571014603890081		
2	Studi Simulasi Numerik menggunakan metoda Explicit Finite Difference pada reservoir Perminyakan	Dr. Sri Feni Maulindani, S.T., M.T.	Ketua	Dr. Sri Feni Maulindani, S.T., M.T.	0301027906	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Andry Prima, S.T., M.T.	0308067304		
			Anggota	Muh Fachrul Zulfikar M	071001800079		
			Anggota	Cheasar Septian Dwi Cahyo	071002200065		
			Anggota	Dr. Jati Arie Wibowo, ST., MT.	0309028005		
3	Analisa Statistik Untuk Efektivitas Penurunan Kadar Mg ²⁺ dan Mn ²⁺ Air Sekitar Wilayah Industri Migas Tambun Dengan Metoda Pemanfaatan bahan Arang Aktif + Bentonite	Dra. Mustamina Maulani, M.T.	Ketua	Dra. Mustamina Maulani, M.T.	0313066706	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Ir. Bayu Satiyawira, M.Si.	0307086401		
			Anggota	Dra. Lisa Samura, M.T.	0320046709		
			Anggota	Andry Prima, S.T., M.T.	0308067304		
			Anggota	David Michael	071002000012		
			Anggota	Muhammad Dzaki Arkaan	071002300037		
4	Analisis Perbandingan Metode Perhitungan Uji Deliverabilitas Sumur Panas Bumi	Marmora Titi Malinda, S.T., M.T.	Ketua	Marmora Titi Malinda, S.T., M.T.	0328129301	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Sigit Rahmawan, ST., M.T.	0322119103		
			Anggota	Yusraida Khairani Dalimunthe, S.Pd., M.Sc.	0319078901		
			Anggota	Chanaya Annisa Kalila	071002000045		
			Anggota	Putri Sri Rezeki Aritonang	1309086104010001		
5	Pemanfaatan Limbah Bonggol Jagung Sebagai Jenis Natural Polymer pada Lumpur Berbahen Dasar Air	Apriandi Rizkina Rangga Wastu, S.T., M.T.	Ketua	Apriandi Rizkina Rangga Wastu, S.T., M.T.	0320049301	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Ridha Husla, S.T., M.T.	0325029401		
			Anggota	Ghanima Yasmaniar, S.T., M.T.	0320119501		
			Anggota	Marmora Titi Malinda, S.T., M.T.	0328129301		
			Anggota	Muhammad Hafiyyan Ghani	071002000029		
			Anggota	Venezia Chelsea Reggiana Kalalo	7172064108000005		
Anggota	Anggy Mayasari	1571014603890081					

**DAFTAR JUDUL PENELITIAN
 FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI-UNIVERSITAS TRISAKTI
 SEMESTER GASAL 2023/2024**

Prodi Teknik Sarjana Teknik Perminyakan

No	Judul Penelitian	Pembuat Usulan	Peran/Jabatan	Nama	NIDN/NIM/NIK	Skema Penelitian	Jenis Penelitian
6	ANALISIS THERMOGRAVIMETRIC SERTA UJI FISIKA DAN KIMIA BRIKET LIMBAH KULIT KACANG TANAH (KKT) DAN PLASTIK POLYPROPYLENE (PP)	Yusraida Khairani Dalimunthe, S.Pd., M.Sc.	Ketua	Yusraida Khairani Dalimunthe, S.Pd., M.Sc.	0319078901	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Pengembangan
			Anggota	Dr. Ir. Listiana Satiawati, M.Si.	0310096103		
			Anggota	Harin Widiyatni, S.T., M.T.	0317048805		
			Anggota	Dra. Wiwik Dahani, M.T.	0324056202		
			Anggota	Michelle Andini Rahman	071002200066		
			Anggota	Sherly Silvana Nursyam	071002200051		
7	Pembuatan Serat Nano Sebagai Sensor Sinar Ultra Violet dengan menggunakan Metoda Statistika	Dra. Lisa Samura, M.T.	Ketua	Dra. Lisa Samura, M.T.	0320046709	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Cahaya Roeyidan, S.Si., M.Sc.	0323018602		
			Anggota	Dra. Mustamina Maulani, M.T.	0313066706		
			Anggota	mentari gracia soekardy	071002100026		
			Anggota	Dody	3175010303600020		
8	Prediksi Permeabilitas Menggunakan Hubungan Porositas Kritis Pada Batuan Reservoir Miocen Karbonat, Banggai Basin	Sigit Rahmawan, ST., M.T.	Ketua	Sigit Rahmawan, ST., M.T.	0322119103	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Firman Herdiansyah, S.T., M.T.	0310068805		
			Anggota	Samsol, S.T., M.T.	0303118603		
			Anggota	Dr. Ir. Syamsul Irham, M.T.	0307125901		
			Anggota	Prof. Ir. Asri Nugrahanti, M.S., Ph.D.	0321045402		
			Anggota	Thalia Ribka Marinada	071002000042		
9	Perbandingan kualitas BBM dari berbagai Oktan dan Berbagai Perusahaan Untuk Lingkungan yang Lebih Baik	Havidh Pramadika, S.T., M.T.	Ketua	Havidh Pramadika, S.T., M.T.	0313119302	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Ir. Bayu Satiyawira, M.Si.	0307086401		
			Anggota	Dra. Mustamina Maulani, M.T.	0313066706		
			Anggota	Rizka Chairil Arfantia	071001900084		
			Anggota	Doddy	3175010303800020		
10	Analisis Sekam Padi dan Ampas Tebu untuk Water Treatment Air Formasi Pada Lapangan Minyak	Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.	Ketua	Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.	0315089301	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Dr. Ir. Listiana Satiawati, M.Si.	0310096103		
			Anggota	Dra. Lisa Samura, M.T.	0320046709		
			Anggota	BABBY MARINI KIASATY	071001900105		
			Anggota	Reiza Giusti Adianto	3312112204970002		

**DAFTAR JUDUL PENELITIAN
 FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI-UNIVERSITAS TRISAKTI
 SEMESTER GASAL 2023/2024**

Prodi Teknik Sarjana Teknik Perminyakan

No	Judul Penelitian	Pembuat Usulan	Peran/Jabatan	Nama	NIDN/NIM/NIK	Skema Penelitian	Jenis Penelitian
11	ANALISIS PENGGUNAAN LUMPUR POLYAMINE TERHADAP SIFAT FISIK LUMPUR PEMBORAN	Ghanima Yasmaniar, S.T., M.T.	Ketua	Ghanima Yasmaniar, S.T., M.T.	0320119501	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Apriandi Rizkina Rangga Wastu, S.T., M.T.	0320049301		
			Anggota	Ridha Husla, S.T., M.T.	0325029401		
			Anggota	Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.	0308079101		
			Anggota	Rika Maharani Waropen	071002000039		
			Anggota	Michelle Kezia Lumongga Nathanie	3175025807000003		
			Anggota	Anggi Mayasari, ST.	1571014603890081		
12	ANALISA CUTTING CONCENTRATION IN ANNULUS PADA LUMPUR PEMBORAN MENGGUNAKAN NATURAL POLYMER STARCH DAN DRISPAC PADA TEMPERATUR TINGGI	Ridha Husla, S.T., M.T.	Ketua	Ridha Husla, S.T., M.T.	0325029401	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Apriandi Rizkina Rangga Wastu, S.T., M.T.	0320049301		
			Anggota	Ghanima Yasmaniar, S.T., M.T.	0320119501		
			Anggota	Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.	0308079101		
			Anggota	DAVID MICHAEL	071002000012		
			Anggota	FADILAH ALDO ALIMUDIN	3671130907010006		
13	Moderasi Sumberdaya Manusia Terhadap Pertumbuhan Kebutuhan City Gas Sebagai Solusi Energi Murah Ramah Lingkungan Pengganti LPG Import	Andry Prima, S.T., M.T.	Ketua	Andry Prima, S.T., M.T.	0308067304	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Penelitian Dasar
			Anggota	Havindh Pramadika, S.T., M.T.	0313119302		
			Anggota	Wildan Tri Koesmawardani, S.T., M.T.	0305039201		
			Anggota	RAKA ILHAM RENANDA	71002000035		
14	Studi Laboratorium kinerja Surfaktan AOS dan ABS dalam meningkatkan perolehan minyak	Ir. Pauhesti, M.T.	Ketua	Ir. Pauhesti, M.T.	0312116510	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Penelitian Dasar
			Anggota	Dr. Ir. Listiana Satiawati, M.Si.	0310096103		
			Anggota	Ghanima Yasmaniar, S.T., M.T.	0320119501		
			Anggota	Ade Kurniawan Saputra	071001900100		
			Anggota	Albert Kalasnikova Suparmanto	3276010506010004		
			Anggota	Lailatul Wastiyah	3627		
15	PERHITUNGAN RUMUS FARADAY UNTUK MENGETAHUI KETEBALAN PELAPISAN LOGAM PADA PERCOBAAN ELEKTRODEPOSISI	Cahaya Rosyidan, S.Si., M.Sc.	Ketua	Cahaya Rosyidan, S.Si., M.Sc.	0323018602	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Dra. Mustamina Maulani, M.T.	0313066706		
			Anggota	Dra. Lisa Samura, M.T.	0320046709		
			Anggota	FREDERIK GRESIA NABABAN	071001900036		
			Anggota	Doddy	3438		

**DAFTAR JUDUL PENELITIAN
 FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI-UNIVERSITAS TRISAKTI
 SEMESTER GASAL 2023/2024**

Prodi Teknik Sarjana Teknik Perminyakan

No	Judul Penelitian	Pembuat Usulan	Peran/Jabatan	Nama	NIDN/NIM/NIK	Skema Penelitian	Jenis Penelitian
16	Analisis Hubungan Permeabilitas dan Porositas dengan Approach Persamaan Power Law dan Eksponensial	Havidh Pramadika, S.T., M.T.	Ketua	Havidh Pramadika, S.T., M.T.	0313119302	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Penelitian Dasar
			Anggota	Ir. Mulla Ginting, M.T.	0312126201		
			Anggota	Andry Prima, S.T., M.T.	0308067304		
			Anggota	Rizka Chairil Arfantia	071001900084		
			Anggota	Doddy	3175010303800020		
17	Analisis Well Testing Pada Sumur X Setelah Stimulasi Acidizing	Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.	Ketua	Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.	0315089301	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Penelitian Dasar
			Anggota	Arinda Ristawati, S.T., M.T.	0320049202		
			Anggota	Maman Djumantara, S.T., M.T.	0321076902		
			Anggota	Adrian Tilano	071001900102		
			Anggota	anggi mayasari	1571014603890081		
18	Pengaruh Pemanfaatan Limbah Kulit Nanas Pada Proses EOR dengan Perbandingan Konsentrasi Surfactan AOS dan ABS	Samsol, S.T., M.T.	Ketua	Samsol, S.T., M.T.	0303118603	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Sigit Rahmawan, ST., M.T.	0322119103		
			Anggota	Dr. Ir. Syamsul irham, M.T.	0307125901		
			Anggota	Silvi Lorenza	071001900091		
19	Perhitungan kecepatan aliran fluida pada reservoir miring dengan variabel level datum	Dr. Ir. Listiana Satiawati, M.Si.	Ketua	Dr. Ir. Listiana Satiawati, M.Si.	0310096103	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Yusraida Khairani Dalimunthe, S.Pd., M.Sc.	0319078901		
			Anggota	Harin Widiyatni, S.T., M.T.	0317046805		
			Anggota	Mutawally Syabanissyiham	071001900070		
			Anggota	Santika Febri Wulandari	3603285002930001		
20	ANALISIS PENGARUH PENGAPLIKASIAN PATI JAGUNG TERHADAP RHEOLOGY LUMPUR PEMBORAN DAN SEBAGAI FLUID LOSS CONTROL AGENT	Puri Wijayanti, S.T., M.T.	Ketua	Puri Wijayanti, S.T., M.T.	0326028701	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Arinda Ristawati, S.T., M.T.	0320049202		
			Anggota	Andry Prima, S.T., M.T.	0308067304		
			Anggota	R. Hari Karyadi Oetomo, BaPE., MsPE.	0330038005		
			Anggota	Audryna Mellinda Putri	0710020000005		
			Anggota	Cheny Graciela Minanlarat	0710020000010		
			Anggota	Susan Yuni Hartati	3175015406920001		

**DAFTAR JUDUL PENELITIAN
 FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI-UNIVERSITAS TRISAKTI
 SEMESTER GASAL 2023/2024**

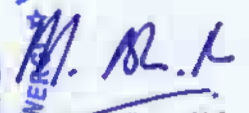
Prodi Teknik Sarjana Teknik Perminyakan

No	Judul Penelitian	Pembuat Usulan	Peran/Jabatan	Nama	NIDN/NIM/NIK	Skema Penelitian	Jenis Penelitian
21	Pengaruh Injeksi Surfaktan AOS Terhadap Perolehan Minyak Pada Berbagai Konsentrasi, Salinitas, dan Temperatur Untuk Skala Laboratorium	Widia Yanti, S.Si., M.T.	Ketua	Widia Yanti, S.Si., M.T.	0306078504	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Ir. Pauhesti, M.T.	0312118510		
			Anggota	Arinda Ristawati, S.T., M.T.	0320049202		
			Anggota	Reno Pratiwi, S.T., M.T.	0330107203		
			Anggota	Thalia Ribka E	071002000042		
			Anggota	Dharma Setiawan S. Mokoapat	7205062210940001		
22	Analisis Penggunaan Zat Aditif Xanthan Gum, Starch Dan Phpa Sebagai Viscosifier Dan Filtration Loss Control Terhadap Lumpur Water Base Mud pada berbagai Temperatur	Arinda Ristawati, S.T., M.T.	Ketua	Arinda Ristawati, S.T., M.T.	0320049202	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Widia Yanti, S.Si., M.T.	0306078504		
			Anggota	Puri Wijayanti, S.T., M.T.	0326028701		
			Anggota	Meldinar Riska Puspitosari	071001900059		
			Anggota	M Mirza Ananta Ihza Hiswar	071001900059		
23	Pengaruh Variasi Perekat pada Briket Arang Ampas Kelapa dengan Campuran Ampas Teh Terhadap Waktu Bakar	Dina Asmaul Chusniyah, S.Si., M.Si.	Ketua	Dina Asmaul Chusniyah, S.Si., M.Si.	0309118704	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Terapan
			Anggota	Reno Pratiwi, S.T., M.T.	0330107203		
			Anggota	Maman Djumantara, S.T., M.T.	0321076902		
			Anggota	Kartika Fajarwati Hartono, S.T., M.T.	0303028801		
			Anggota	Novi Triany, S.T., M.T.	0307118304		
			Anggota	Muhammad Hafiyyan Ghani	071002000029		
24	Review Paper, Metode Successive Ionic Layer Adsorption Reaction sebagai salah satu metode dalam sintesa fotokatalis untuk meningkatkan performa dalam menghasilkan gas hidrogen	Reno Pratiwi, S.T., M.T.	Ketua	Reno Pratiwi, S.T., M.T.	0330107203	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Dina Asmaul Chusniyah, S.Si., M.Si.	0309118704		
			Anggota	Kartika Fajarwati Hartono, S.T., M.T.	0303028801		
			Anggota	Widia Yanti, S.Si., M.T.	0306078504		
			Anggota	Fadliyah, S.Si., M.Sc.	0312049003		
			Anggota	Jovan Ferdinand	071002300014		

**DAFTAR JUDUL PENELITIAN
 FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI-UNIVERSITAS TRISAKTI
 SEMESTER GASAL 2023/2024**

Prodi Teknik Sarjana Teknik Perminyakan

No	Judul Penelitian	Pembuat Usulan	Peran/Jabatan	Nama	NIDN/NIM/NIK	Skema Penelitian	Jenis Penelitian
25	Analisis Peningkatan Perolehan Minyak Dengan Pemanfaatan Limbah Used Cooking Oil Sebagai Alternatif Surfaktan Pada Salinitas Tinggi	Puri Wijayanti, S.T., M.T.	Ketua	Puri Wijayanti, S.T., M.T.	0326028701	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Penelitian Dasar
			Anggota	Harin Widiyatni, S.T., M.T.	0317046805		
			Anggota	Dr. Ir. Listiana Satiawati, M.Si.	0310096103		
			Anggota	R. Hari Karyadi Oetomo, BsPE., MsPE.	0330036005		
			Anggota	Cheny Graciela Minanlarat	0710020000010		
			Anggota	Audryna Mellinda Putri	0710020000005		
26	Investigasi Efek Komposisi Crude Oil dan Temperatur terhadap Pembentukan Presipitasi Asphaltene dalam Injeksi CO2 secara Miscible	Kartika Fajarwati Hartono, S.T., M.T.	Ketua	Kartika Fajarwati Hartono, S.T., M.T.	0303028801	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Penelitian Dasar
			Anggota	Reno Pratiwi, S.T., M.T.	0330107203		
			Anggota	Maman Djumantara, S.T., M.T.	0321076902		
			Anggota	Teuku Ananda Rizki	071001700128		
27	Analisis Uji Sumur dan Deliverabilitas Gas Bumi	Arinda Ristawati, S.T., M.T.	Ketua	Arinda Ristawati, S.T., M.T.	0320049202	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Penelitian Dasar
			Anggota	Ir. Onnie Ridaliani Prapansya, M.T.	0326016405		
			Anggota	R. Hari Karyadi Oetomo, BsPE., MsPE.	0330036005		
			Anggota	Michael Sultan Matheus Sahuleka	071001900060		
			Anggota	Anggi mayasari	1571014603890081		

Dekan

 Dr. M. Nur Hafid Ruzhanudin, M.Sc., IPU ASEAN Eng
 NIK: 1978/Usakti