



UNIVERSITAS TRISAKTI

FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI

Kampus A, Gedung D Lantai 5 Jalan Kyai Tapa No.1, Jakarta 11440

Telp. (021)5670496, 5663232 Ext. 8505, 8510, Fax. (021) 2556 5637

Website : www.trisakti.ac.id E-mail : ftke@trisakti.ac.id

SURAT TUGAS

No : 622/C-4/FTKE-USAKTI/III/2022

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, dan Magister Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi Universitas Trisakti pada Semester Genap 2021/2022.

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



Jakarta, 15 Maret 2022
Dekan
M. B. I.
Dr. Ir. Muhammad Burhannudinur, M.Sc. IPM
NIK : 1978/Usakti *any*

Disampaikan Kepada :

- Saudara Yang Bersangkutan.

13	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Pengaruh Suhu Terhadap Penambahan Konsentrasi Limbah Minyak Jelantan Sebagai Bahan Surfektan Pada Metode Peningkatan Perolehan Minyak	Puri Wijayanti, S.T., M.T. (0326028701)	1. Ir. Paulhesi, M.T. (03121166510) 2. Samsul, S.T., M.T. (0303118603) 3. Wida Yanit, S.Si., M.T. (0306078504)	1. Tia Augusta (071001900101) 2. Gabe Jane (071001700050)
14	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Analise Curing Transport Ratic Pada Lumpur Pemboran Menggunakan Natural Polymer Starch Dan Dnspac Dengan Berbagai Temperatur	Ridha Husla, S.T., M.T. (0325029401)	1. Apriandi Rizkina Rarngga Wasnu, S.T., M.T. (0320049901) 2. Ghenima Yasmariar, S.T., M.T. (0320119501) 3. Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T. (0308079101)	1. Manu Dio Valerino (071001800061)
15	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Perdekatan Praktis Untuk Menyelesaikan Masalah Hilang Sirkulasi Saat Pemboran	Rizki Akbar, S.T., M.T. (0325108404)	1. Sri Feni Mauliroani, S.T., M.T. (0301027906) 2. Djunedi Agus Wibowo, S.T., M.T. (0301057003)	1. Widi Trisnadi (071.018.0113) 2. Firmansyah Achmad (071001800045)
16	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Pengaruh Temperatur Dan Salinitas Pada Pemanfaatan Limbah Popok Bayi Dalam Pemurnian Minyak Bumi Yang Terproduksi	Samsul, S.T., M.T. (0303118603)	1. Sigit Rahmawan, S.T., M.T. (0322119103) 2. Andry Prima, S.T., M.T. (0306067304) 3. Ziad, S.Pd., M.T. (0314018104)	1. Ryan Fernando (07100170113)
17	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Analisis Kualitas Bnket Dari Limbah Cangkrang Kelapa Sawit Dan Limbah Plastik	Yusraida Khaerani Dalimurthe, S.Pd., M.Sc (0319078901)	1. Ir. Doko Sulistyanto, M.T. (0315036504) 2. Dr. Ir. Syamsul Itham, M.T. (0307125901)	1. Teuku Aranca Rizky (071001700128) 2. Thariq Madani (071001700129)
18	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Analisis Kualitas Briket Berdasarkan Variasi Ukuran Partikel Dari Limbah Cangkrang Kelapa Sawit	Yusraida Khaerani Dalimurthe, S.Pd., M.Sc. (0319078901)	1. Dr. Ir. Listiana Saefawati, M.Si. (0310096103) 2. Ziad, S.Pd., M.T. (0314018104) 3. Rizki Akbar, S.T., M.T. (0325108404)	1. Teuku Ananda Rizky (071001700128) 2. Thariq Madani (071001700129)

6	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Varias Viskositas Polymer Hasil Isolasi Ampas Teku Mengukurakan Palarui Low Transition Temperature Mixture (LHM)	Dr. Eng. Stehriana Sri Riswati, S.T. (03130359201)	1. Dr. Ir. Zini Seliat, M.T., IPM. (03022026401) 2. Dr. Suryo Prakosa, S.T. M.T. (0324017002)	1. Rayhan Irvan (07100150092)
7	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Studi Literatur : Perhitungan Laju Aliran Linier Pada Fluida Kompresibel (Gas) Pada Reservoir	Dr. Ir. Listiana Setiawati, M.S. (0310095103)	1. Yusaida Khairani Dafnurnthe, S.Pd., M.Sc. (0319078901)	1. Mutawally Syaibanissyifam (071001900070) 2. Dinda Amalia Ramadhanty (071001800135)
8	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	A Robust Hyperparameter Tuning Of Artificial Neural Network For Power Output Prediction Of Lahencing Organic Rankine Cycle In Lahending Geothermal Field.	Dr. Kris Pudyuti, M.Sc., M.M.	1. R. Hari Karyadi Cetomo, BSPE, MSPE. 2. Ir. Muhammad Taufiq Fahaddin, M.T., Ph.D	1. Satriyo Nurhanudin W/Idowo (071001600098)
9	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Pengaruh Rapat Arus Terhadap Bentuk Morfologi Dan Ukuran Kristal Pada Proses Elektrolisis Tembaga Di Atas Aluminium	Dr. Lisa Samura, M.T. (0320046709)	1. Ir. Djoko Suistyanjo, M.T. (0315096504) 2. Ir. Ornie Ridhalani Prapansya, M.T. (0326016405) 3. Cahaya Rosyidan, S.Si, M.Sc. (0323018602)	1. Nila Mulia Hani (071001800082)
10	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Optimasi Limbah Cair Tahu Sebagai Media Budidaya Spirulina Sp. Yang Diperkaya Oleh Urea Dan Natrios3	Dra. Mustantina Maulani, M.T. (0313085706)	1. Prof. Ir. Asri Nugrahanti, M.S., Ph.D. (0321045402) 2. Ir. Bayu Satriyawira, M.Si. (0307086401) 3. Hanin Widayati, S.T., M.T. (0317046805)	1. Gabriella Jasmine (071001900038)
11	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Perbandingan Efisiensi Adsorpsi Pada Bentonite Dan Serabut Kelapa Dalam Pemisahan Erupsi	Havdh Pramadika, S.T., M.T. (0313119302)	1. R. Hari Karyadi Oelomo, BSPE, MSPE. (0330036005) 2. Samsol, S.T., M.T. (0303116603) 3. Ir. Bayu Satriyawira, M.Si. (0307086401)	1. Rizka Chairi Arfanita (071001900084)
12	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Perentuan Tekanan Tercampur Mirimum Co2 - Crude Oil Dengan Metode Swelling Test	Kartika Fajarwati Harlono, S.T., M.T. (0303023801)	1. Maman Djumantara, S.T., M.T. (0321076902) 2. Reno Pratiwi, S.T., M.T. (0330107203) 3. Dr. Ir. Syamsul Irfam, M.T. (0307123901)	1. Teuku Ananda Rizky (071001700128)

PROGRAM PENELITIAN
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022
 FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
 TEKNIK PERMINYAKAN

NO	PRODI	JUDUL	KETUA	ANGGOTA	MAHASISWA
1	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Pengembangan Jaringan Gas Bumi (City Gas) Sebagai Solusi Energi Murah Ramah Lingkungan Pengganti LPG Impor Untuk Rumah Tangga dan Dunia Usaha Di Kawasan Kota Tua	Andy Prima, ST.MT (0308067304)	1. Wiljen Tri Koestewardani S.T., M.T. (0305039204) 2. Dr. Dwi Alby Marciana, ST.MT (0325038104) 3. Ir. Paulhesli, MT 03-2-16610 4. HARIN WIDIYATNI, ST.MT 03-7046805. 5. Arinda Ristawati, ST, M.T. 0320049202 7. Riskawiana Kumlawati, S.Pd., M.S. 0320089302	
2	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Analisis Keefektivan Xod Polymer Dan Pipa Terhadap Penguangkalan Cutting Pemboran Dalam Berbagai Temperatur	Achyra Fatmahanisa, S.T., M.T. (0315089301)	1. Arinda Ristawati, S.T., M.T. (0320049202) 2. Aprandi Rizkina Rangga Waslu, S.T., M.T. (0320049301) 3. Wida Yanti, S.Si., M.T. (0306078504)	1. Chris Elvano Poluan (071001600030)
3	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Perbandingan Ampas Tebu Dan Bentonite Sebagai Adsorben Pada Emulsi Minyak	Arinda Ristawati, S.T., M.T. (0320049202)	1. Ir. Onnie Ridhani Prapansya, M.T. (0326016405) 2. Hawdh Pramadika, S.T., M.T. (0313-19302) 3. Ir. Bayu Satriyawira M.Si (0307086401)	1. Felby Nurul Rochmanan (071001800041)
4	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Pengamatan Micrologi Dan Bidang Kristal Nikel Tembaga Alloy Dengan Metode Elektrodeposisi	Cahaya Rosyidan S.S., M.Sc. (03230-8602)	1. Dra. Muslimina Maulani, M.T. (0313066706) 2. Dra. Lisa Samura, M.T. (0320046709) 3. Ir. Mulia Ginting, M.T. (0312126201)	1. Yohanes Mario Pralarne Aburman (071001800180)
5	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Saudi Penelitian Uji Proximat Kualitas Batuk Basmassa Berbahan A'ang Ampas Kelapa Sebagai Sumber Energi Alternatif Non Fosil	Dina Asmaul Chusnyah, S.Si., M.Si. (0309118704)	1. Renc Pratiwi, S.T., M.T. (0330107203) 2. Dr. Ir. Benyamin, M.T. (0330095303)	1. Muhammed Zainal Abidin (071001700090)

15	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Identifikasi Bahaya Gerakan Tanah Daerah Ciptat	Muhammad Adimas Amri, S.T., M.T. (0304089003)	1. Dr. Ir. Abdurrahman Assegaf, M.T. (0319065201)	1. Kresna Athanich (072001620027)
16	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Penentuan Zona Deformasi Permukaan Dengan Analisis Citra Satelit Dan Validasi Data Lapangan, Kabupaten Lebak, Banten	Novi Triany, S.T., M.T. (0907118304)	1. Dr. Ir. Muhammad Burhanuddinur, M.Sc., IPM. (0310106704) 2. Ramadhan Adharna, S.T., M.Sc. (0312048903)	1. Iham Maulana (072001500055) 2. Khoirul Arifin S. (072001800059)
17	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Pendeteksian Dekomasi Permukaan Dengan Analisis Citra Satelit Dan Validasi Data Lapangan, Daerah Kabupaten Bogor	Novi Triany, S.T., M.T. (0307118304)	1. Dr. Ir. Muhammad Burhanuddinur, M.Sc., IPM. (0310106704) 2. Ramadhan Adharna, S.T., M.Sc. (0312048903)	1. Chrirel EF (072001500087) 2. Mayang Putri Widiani (072001800034)
18	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Pengolahan Citra Landsat 8 Dan Alos Palsar Untuk Mendeteksi Sebaran So-Bearing Mineral Pada Endapan Bauksit Laterit, Daerah Tayan, Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat	Rosmalia Dita Nugrahani, S.T., M.Sc. (0311018604)	1. Celvyarigrati Prima Riyandhani, S.T., M.T. (0317069403) 2. Ir. Dewi Syawtri, M.T., Ph.D. (0306016702)	1. Nelly Salsabie Setiawan (072001900025)
19	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Geomorfologi Amphitheater Model 3D Dem Di Daerah Karangasambung, Kabupaten, Jawa Tengah	Surya Darma Hartz, S.T., M.T. (0316069201)	1. Dr. Ir. Alif Anugrahaji, M.S. (0322096201)	1. Al Zanna Putri (072001900003)
20	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Determinasi Zona Sesar Berdasarkan Perubahan Nilai Intensitas Rektahan Dan Inversi Paecsisress, Daerah Sungai Indragiri, Muaro Sikek, Sumatera Barat	Wilcan Tri Koesmawandani, S.T., M.T. (0305039201)	1. Dr. Ir. Muhammad Burhanuddinur, M.Sc., IPM. (0310106704) 2. Ramadhan Adharna, S.T., M.Sc. (0312048903) 3. Randy, S.T., M.Eng. (0304019202)	1. Fransiskus Deni (072001800018)



 Universitas Trilogi Kebumiharian
 Dekan
 Dr. Ir. Muhammad Burhanuddinur, M.Sc., IPM
 NIK: 1594105akti

8	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Petroleum Systems di Sulawesi bagian barat	Dr. Ir. YarasSunadwita M.Si.(0311036304)	1. Ir. Dewi Syarif, M.Sc, PhD (0308016702) 2. Dra. Musalinda Mauleri, MT (0313066706) 3. Dr. Ir. Muhtarred Burhanuddin, M.Sc., IPM (0310106704)	1. Asyran Alfin Giovany (072001800054) 2. Akrom Haidi Taquiddin (072001800005)
9	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Biostratigraphic analysis on numerical lithofacies identification for reservoir characterization in the period of 1980 - 2021	Dr. Ir. Imam Setiaji Rorcalrejo, MT (0301076001)	-	-
10	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Periodean Struktur Dan Stratigrafi Lapangan TK Cekungan Banggai Berbasis Data Geologi Dan Geofisika	Firman Herliansyah, S.T. M.T. (0310068805)	1. Ramadhan Adritame S.T., M.Sc (0312048903) 2. Novi Triany, S.T., M.T. (0307118304) 3. Dyah Ayu Setyorini S.T., M.T. (0317118702)	1. Shery Novita F Ginting (072001600052) 2. Fakhri Ramadan (07200150005)
11	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Pemetaan Zona Rawan Bencana Tanah Longsor Berdasarkan Analisis Faktor Pengontrol Di Wilayah Kecamatan Rumpin Dan Sekitarnya	Himmes Fira Yuda S.T., M.T. (0317058903)	1. Mochammad Aprilyaeli, S.Si., M.Sc. (0301048502) 2. Dr. Sulheman Dwi Nuryana, S.T., M.T. (0316097003)	1. Achmad Adysetima Ardi (071001700001) 2. Krsogonus Dinarjo Sudi (072001600022)
12	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Poliasi Dan Karakteristik Mikrokarbon Serpin Di Cekungan Sumatera Selatan Sebagai Cadangan Migas Unkonvensional Dalam Membangun Ketahanan Energi Nasional	Ir. Agus Gunlora, M.Sc, Ph.D. (0312086204)	1. Dr. Ir. Alfai Anugrahadi, M.S. (0322096001) 2. Ramadhan Adhrama S.T., M.Sc. (0312048903) 3. Novi Triany S.T., M.T. (0307118304)	1. Barman K. (072001600050)
13	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Studi Karakteristik Bentonit Endapan Turbiditik Cekungan Bogor Dan Aplikasi Terapannya Sebagai Material Penjernih Minyak Jelantah	Mira Meirawaty, S.T., M.T. (0321038205)	1. Firman Hendarsyah S.T., M.T. (0310069805) 2. Cahyaningrati Prima Riyandani, S.T., M.T. (0317058403)	1. Deska Sulvana (072001900015) 2. Nabli Suharsana Fribardi (072001800040) 3. Sutrisman Simenuntak (072001700038)
14	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Pemetaan Zonasi Resapan Air Untuk Perlindungan Sumberdaya Air Tanah Daerah Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	Mohammad Aprilyadi, S.Si., M.Sc. (0301048502)	1. Himmes Fira Yuda, S.T., M.T. (0317058903) 2. Dr. Sulheman Dwi Nuryana, S.T., M.T. (0316097003)	1. Ahmad Ricuan (072001800007) 2. Osamah Abdul Kadir (072001700030)

PROGRAM PENELITIAN
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022
 FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
 TEKNIK GEOLOGI

NO	PRODI	JUDUL	KETUA	ANGGOTA	MAHASISWA
1	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	A Bibliometric Analysis Of Volcanic Eruption	Dr. Bennyamin MT (0330096303)	-	-
2	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Aplikasi Klasifikasi Lucia Untuk Analisis Petrofisika Batuan Karbonat	Dr. Ir. Bennyamin, M.T. (0330096303)	1. Novi Triany, S.T., M.T. (0307118304) 2. Dina Asmauli Chusniyah, S.Si., M.Si (0309118704)	1. Natly Salsabila Setiawan (07200190025)
3	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Analisis Kandungan Kimia Air- Isotop Stabil dan Mineral untuk mengetahui Asal Usul Gas Beracun di Daerah Parasebumi Dieng, Jawa Tengah.	Dr. Ir. Fajar Herdrasto, Dip. Geolh. Tech., M.T. (0312046701)	1. Dr. Ir. Untung Sumarto M.Sc. (8902040017) 2. Mira Melrawaty, S.T., M.T. (0321058205)	1. Wahyu Robbu Ashari (07200160043) 2. Dzaky Solha (072001700012)
4	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Karakteristik Poro-Elastik Batuan Pada Saat Terjadi Dinamika Fluida Pada Lingkungan Tektonik Di Nangroe Aceh Darussalam	Dr. Ir. Imam Setaji Roholmajo, M.T. (0301076001)	1. Dr. Ir. Muhammad Burhanudinurr, M.Sc., IPW. (0310106704)	1. Rosyani Sinaga (072001700036)
5	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Digenesis Dan Paragenesis Pada Batuan Reservoir Karbonat Berumur Miosen Di Cekungan Jawa Barat Utara	Dr. Ir. Mchetammad Ai Jambak, M.T. (0321016301)	1. Surya Darma Hafiz, S.T., M.T. (0316089201) 2. Mira Melrawaty S.T., M.T. (0321058205) 3. Dr. Ir. Bennyamin, M.T. (0330096303)	1. Rizsa Rindira Sekar Ayu Heriadi (072001800044) 2. Riezky Kakky Mahendra (072001900031)
6	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Analisa Kandungan Kimia Air dan Mineral untuk Mengetahui Asal Usul Gas Beracun di Daerah Panas Bumi Dieng, Jawa Tengah	Dr. Ir. Untung Sumarto M.Sc.E.	1. Dr. Ir. Fajar Herdrasto, Dip. Geolh. Tech., M.T. 2. Mira Melrawaty S.T., M.T.	-
7	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Analisis Oil To Source Rock Correlator Daerah Besuki Serta Peranannya Dalam Petroleum Sistem Cekungan Banyumas	Dr. Ir. Yarra Suradiwira, M.Si. (0311056304)	1. Cahyaningratr Prima Riyandhani, S.T., M.T. (0317055403)	1. Asyari Afia Giovany (072001800054)

13	FTKE - TEKNIK PERTAMBAANGAN	Studi Erosi Merode Yustle Sebagai Mitigasi Awal Berdasarkan Laju Infiltrasi Di Desa Tiepck Karangasamburg, Kabupaten Jawa Tengah	Reza Ayanco S.T., M.T. (0306108304)	1. Ir. Taal Tri Purwiyono, M.T. (0315026309) 2. Daru Purita, S.T., M.T. (0319089301) 3. Ir. Subandrio, M.T. (0327116401)	-
14	FTKE - TEKNIK PERTAMBAANGAN	Aralisis Penurunan Konsentrasi Gas Pada Model Seluran Udara Vertikal Tambang Bawah Tanah	Ririn Yulianti, S.T., M.T. (0303079103)	1. Dr. Pantjanita Novi Harani, S.T., M.T. (0326117002) 2. Dra. Emmy Fatri Sudhyia, M.T. (0302055701) 3. Yuga Maulana S.T., M.T.	1. Sekar Tika Sari (073001800057)
15	FTKE - TEKNIK PERTAMBAANGAN	Studi Palindian Konsentrat Seng Sulfida Dalam Lanutan Asam Sulfat	Riskawiana Kurniawati, S.Pd., M.Si. (03200089302)	1. Dra. Wwrik Dahani, M.T. (0324058202) 2. Ir. Subandrio, M.T. (0327116401) 3. Mxsiindc Korta Hercyanti, S.T., M.T. (0314129002)	1. Immanuel Purca (073001700027)



 Dr. Ir. Murniati Burghannudinur, M.Sc. IPM
 NIK : 3878150302

6	FTKE - TEKNIK PERTAMBAANGAN	Pemanfaatan Ekoenzim Dar Limbah Organik Untuk Merurunkan Kadar Tss Pada Pengolahan Air Asam Tambang Skala Laboratorium	Dra. Sulesyah, M.Si. (0315036301)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reza Aryanto S.T., M.T. (0306106304) 2. Christin Palli S.T., M.T. (0325019003) 3. Ririn Yulianti, S.T., M.T. (0303079103) 	1. Angelia Mardwir- (073001600003)
7	FTKE - TEKNIK PERTAMBAANGAN	Modifikasi Permukaan Karbon Aktif Batubara Untuk Meningkatkan Penyerapan Logam Mr. Pada Air Asam Tambang	Dra. Sulesyah, M.Si. (0318036301)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Christin Palli, S.T., M.T. (0325019003) 2. Edy Jamal Tuhelenu, S.T., M.T., I.PP. (0315108102) 3. Inder Permata Sari, S.Pd., M.Si. (3736) 	1. Faisal Imam Sunanda (0733001800015)
8	FTKE - TEKNIK PERTAMBAANGAN	Review Pustaka Pemanfaatan Lahar Bekas Tambang Sebagai Danau Bekas Tambang (Pir Lake)	Ecy Jamal Tuhelenu, S.T. M.T., I.PP. (0315108102)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T. (0326117002) 2. Ririn Yulianti, S.T., M.T. (0303079103) 	-
9	FTKE - TEKNIK PERTAMBAANGAN	Studi Kualitas Tanah dan Pemulihan Tanaman yang Tepak pada Lahar Reklamasi Tambang PT GAG Nikel Papua	Edy Jamal Tuhelenu, ST, MT, I.PP	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Ir. Muhammad Burhanuddinur, MSc., IPM. (0310106704) 2. DR. PANTJANITA NOVI HARTAMI, ST, MT (0326117002) 3. Dr. SURYO PRAKOSO, ST, MT. (0324017002) 	-
10	FTKE - TEKNIK PERTAMBAANGAN	Studi Awal Pengaruh Penggunaan Zeolit Alam Teraktivasi Asam Pada Proses Pemurnian Minyak Jelantah Yang Akan Digunakan Sebagai Reagen Dalam Proses Flotasi Mineral Tambang	Fadhiah, S.Si., M.Sc. (0312049003)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aqilna Fallaharisa, S.T., M.T. (0615069301) 2. Dra. Emmy Felmi Budhya, M.T. (0602065701) 3. Ir. Syamidi Paylan, M.T. (0326105303) 	1. Ainun Jarlah (0733001700062)
11	FTKE - TEKNIK PERTAMBAANGAN	Analisis Material Campuran Tailings Sebagai Pengeringan Tambang Bawah Tanah	Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T. (0316026309)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Danu Putra, S.T., M.T. (0319089301) 2. Dr. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T. (0326117002) 3. Fadhiah, S.Si., M.Sc. (0312049003) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faldio Matulessy (073001700021) 2. Muhammad Farnan (073001600094)
12	FTKE - TEKNIK PERTAMBAANGAN	Pengaruh Komponen Blaya Penambangan Pada Jumlah Minimum Kelayakan Cadangan Batubara	Mxsinco Korra Herdyanti S.T., M.T. (0314129002)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Danu Putra S.T., M.T. (0319089301) 2. Dr. Ir. Bari Nugroho, M.T. (0314085401) 3. Riskawiana Kurniawati, S.Pd., M.Si. (0320039302) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Daniel Lopez Fatiruhu (073001800009)

PROGRAM PENELITIAN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022
FAKULTAS TEKNOLOGI KEHUTAN DAN ENERGI
TEKNIK PERTAMBANGAN

NO	PRODI	JUDUL	KETUA	ANGGOTA	MAHASISWA
1	FTKE - TEKNIK PERTAMBANGAN	Kajian Land Subsidence Untuk Perencanaan Pembangunan Infrastruktur Perkotaan Darisemulhman	Dr. Ir. Ifan Marwanza, MT, IPM (0316077201)	1. Dr. Ir. Afiat Anugrahadi, M.S (0322096001) 2. Dr. Ir. Unlung Sumotarto MSCE (8802040017) 3. Himmes Fitra Yuda S.T., M.T (0317038903) 4. Riskawana Kurtilewall, S Pd., M.Si. (0320089302)	
2	FTKE - TEKNIK PERTAMBANGAN	Fundamental Pemodelan Seam Batubara dalam Estimasi & Klasifikasi Sumberdaya di Kalimantan Timur	Dr. Ir. Ifan Marwanza, MT, IPM (0316077201)	1. Dr. Ir. Masagus Ahmad Azizi, MT, IPM. (0318107001) 2. Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T. (0316026309) 3. Dya Wfwik Dahani, M.T. (0324056202)	1. Rani Ayu Rotrosati (073001700050)
3	FTKE - TEKNIK PERTAMBANGAN	Analisis Kestabilan Lereng Tambang Terouka Nikel Menggunakan Pendekatan Risiko	Dr. Ir. Masagus Ahmad Azizi, M.T., IPM (0318107001)	1. Dr. Ir. Ifan Marwanza, M.T., IPM. (0319077201) 2. Ir. Sucandiro, M.T. (0327116401) 3. Yuga Maulana, S.T., W.T	
4	FTKE - TEKNIK PERTAMBANGAN	Fundamental Permodelan Seam Batubara Dalam Estimasi & Klasifikasi Sumberdaya Di Kalimantan Timur	Dr. Ifan Marwanza, S.T., M.T., IPM.	1. Dr. Ir. Masagus Ahmad Azizi, M.T., IPM. 2. Dya Wfwik Dahani, M.T. 3. Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.	1. Rani Ayu Rotrosati (073001700050)
5	FTKE - TEKNIK PERTAMBANGAN	Studi Pengukuran Fumes Airblast Dan Getaran Hasil Peledakan Kuari Batuapnesiti Di Pt. Loda Laut Timur Rumpin, Jawa Barat	Dr. Parjantia Nov Hartani, S.T., M.T. (0326117002)	1. Ecy Jamal Tuneteru, ST, MT, IPP. (0315108102) 2. Yuga Maulana, S.T., W.T 3. Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T. (0316026309)	

PROGRAM PENELITIAN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
MAGISTER TEKNIK PERMINTYAKAN

NO	PRODI	JUDUL	KETUA	ANGGOTA	MAHASISWA
1	FTKE - MAGISTER TEKNIK PERMINTYAKAN	Profitability Of Offshore Field In Volatile Price Regime: A Stochastic Modeling Analysis	Dr. Dwi Aty Mardiana, S.T., M.T. (0325038104)	1. Havich Pratadka, S.T., M.T. (0313119302)	1. LINDIA HEWYANRI (171011810004)
2	FTKE - MAGISTER TEKNIK PERMINTYAKAN	Evaluasi Toleransi Terhadap Surfaktan Sis Ampas Tebu Di Core Batuan Reservoir Untuk Proses Eor	Dr. Ir. Rini Setiati, M.T., IPM (0302026401)	1. Ir. Muhammad Taufiq Fathadcin, M.T., Ph.D (0315026702) 2. Dr. Eng. Shabrina Sri Riswati, S.T. (0313059201) 3. Aglyra Falthanisa, S.T., M.T (0315089301)	1. Renato Adilya Pp (171011900011) 2. Ulif Amri (171011900003) 3. Orlando Firdaus (171012000009)
3	FTKE - MAGISTER TEKNIK PERMINTYAKAN	Analisis Efek Mesora Palustris Dan Cycle Barbara Myers Terhadap Sifat Larutan Polimer Pada Proses Peningkatan Perolehan Minyak	Ir. Muhammad Taufiq Fathadcin, M.T., Ph.D. (0315026702)	1. Dr. Ir. Rini Setiati, M.T., IPM (0302026401) 2. Prof. Ir. Asri Nugrahani, M.S., Ph.D. (0321045402) 3. Marore Titi Malinda, S.T., M.T (0328129801)	1. Rozi Afdi (171012000010) 2. Mohamad Chty Adianto (171011800003)

