



UNIVERSITAS TRISAKTI
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
Kampus A, Jalan Kyai Tapa No.1, Jakarta 11440
Telp. (021)5670496, 5663232 Ext. 8505, 8510, Fax. (021) 2556 5637
Webiste : www.fke.trisakti.ac.id E-mail : fke@trisakti.ac.id

SURAT TUGAS

No : 730/C-4/FTKE/USAKTI/XI/2021

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 Program Sarjana Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi Universitas Trisakti pada Semester Gasal 2021/2022.

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

Jakarta, 17 November 2021

Dekan


Dr. Ir. Muhammad Burhannuddinur, M.Sc. IPM
NIK :1978/Usakti

Disampaikan Kepada :

- Saudara Yang Bersangkutan.

EK/ar

Takwa-Tekun-Terampil, Asah-Asih-Asuh, Satria-Setia-Sportif

**USULAN PROGRAM PENELITIAN
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI**

NO	PRODI	JUDUL	KETUA	ANGGOTA	MAHASISWA	ALUMNI	LABORAN/ ADMIN
1	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Analisis Keefektifan Xcd Polymer Dan Phpa Terhadap Pengangkatan Cutting Pemboran Dalam Berbagai Temperatur	Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T. (0315089301)	1. Arinda Ristawati, S.T., M.T. (0320049202) 2. Apriandi Rizkina Rangga Wastu, S.T, M.T. (0320049301) 3. Widia Yanti, S.Si., M.T. (0306078504)	1. Chris Elvano Poluan (071001600030)	-	1. Anggi Mayasari, S.T.
2	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Pendekatan Praktis Untuk Menyelesaikan Masalah Hilang Sirkulasi Saat Pemboran	Rizki Akbar, S.T, M.T. (0325108404)	1. Sri Feni Maulindani, S.T., M.T. (0301027906) 2. Djunaedi Agus Wibowo, S.T., M.T. (0301057003)	1. Widi Trisnadi (071.018.0113) 2. Firmansyah Achmad (071001800045)	-	-
3	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Studi Literatur : Perhitungan Laju Aliran Linier Pada Fluida Kompresibel (Gas) Pada Reservoir	Dr. Ir. Listiana Satiawati, M.Si. (0310096103)	1. Yusraida Khairani Dalimunthe, S.Pd., M.Sc. (0319078901)	1. Mutawally Sya'banissyiham (071001900070) 2. Dinda Amalia Ramadhanty (071001800135)	-	1. Santika Febri Wulandari, S.Ak
4	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Analisis Kualitas Briket Dari Limbah Cangkang Kelapa Sawit Dan Limbah Plastik	Yusraida Khairani Dalimunthe, S.Pd., M.Sc. (0319078901)	1. Ir. Djoko Sulistyanto, M.T. (0315096504) 2. Dr. Ir. Syamsul Irham, M.T. (0307125901)	1. Teuku Ananda Rizky (071001700128) 2. Thariq Madani (071001700129)	-	-
5	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Pengaruh Suhu Terhadap Penambahan Konsentrasi Limbah Minyak Jelantah Sebagai Bahan Surfaktan Pada Metode Peningkatan Perolehan Minyak.	Puri Wijayanti, S.T., M.T. (0326028701)	1. Ir. Pauhesti, M.T. (0312116510) 2. Samsol, S.T., M.T. (0303118603) 3. Widia Yanti, S.Si., M.T. (0306078504)	1. Tia Agusta (071001900101) 2. Gabe Jane (071001700050)	-	1. Lisa Sugiarti

**USULAN PROGRAM PENELITIAN
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI**

NO	PRODI	JUDUL	KETUA	ANGGOTA	MAHASISWA	ALUMNI	LABORAN/ ADMIN
6	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Penentuan Tekanan Tercampur Minimum Co2 - Crude Oil Dengan Metode Swelling Test	Kartika Fajarwati Hartono, S.T., M.T. (0303028801)	1. Maman Djumantara, S.T., M.T. (0321076902) 2. Reno Pratiwi, S.T., M.T. (0330107203) 3. Dr. Ir. Syamsul Irham, M.T. (0307125901)	1. Teuku Ananda Rizky (071001700128)	-	-
7	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Pengaruh Temperatur Dan Salinitas Pada Pemanfaatan Limbah Popok Bayi Dalam Pemurnian Minyak Bumi Yang Terproduksi	Samsol., S.T., M.T. (0303118603)	1. Sigit Rahmawan, S.T., M.T. (0322119103) 2. Andry Prima, S.T., M.T. (0308067304) 3. Ziad, S.Pd., M.T. (0314018104)	1. Ryan Fernando (07100170119)	1. Sekar Melati Aditya	1. Doddy
8	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Perbandingan Ampas Tebu Dan Bentonite Sebagai Adsorban Pada Emulsi Minyak	Arinda Ristawati, S.T., M.T. (0320049202)	1. Ir. Onnie Ridaliani Prapansya, M.T. (0326016405) 2. Havidh Pramadika, S.T., M.T. (0313119302) 3. Ir. Bayu Satiyawira, M.Si. (0307086401)	1. Feby Nurul Rochmaniah (071001800041)	-	1. Zakiah Darajat, S.T., M.T.
9	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Perbandingan Efisiensi Adsorpsi Pada Bentonite Dan Serabut Kelapa Dalam Pemisahan Emulsi	Havidh Pramadika, S.T., M.T. (0313119302)	1. R. Hari Karyadi Oetomo, BsPE., MsPE. (0330036005) 2. Samsol, S.T., M.T. (0303118603) 3. Ir. Bayu Satiyawira, M.Si. (0307086401)	1. Rizka Chairil Arfantia (071001900084)	-	1. Zakiah Darajat, S.T., M.T.
10	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Variasi Viskositas Polimer Hasil Isolasi Ampas Tebu Menggunakan Pelarut Low Transition Temperature Mixture (Lttm)	Dr. Eng. Shabrina Sri Riswati, S.T. (0313059201)	1. Dr. Ir. Rini Setiati, M.T., IPM. (0302026401) 2. Dr. Suryo Prakoso, S.T., M.T. (0324017002)	1. Rayhan Irvan (071001800092)	-	-

**USULAN PROGRAM PENELITIAN
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI**

NO	PRODI	JUDUL	KETUA	ANGGOTA	MAHASISWA	ALUMNI	LABORAN/ ADMIN
11	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Pengaruh Rapat Arus Terhadap Bentuk Morfologi Dan Ukuran Kristal Pada Proses Elektroplating Tembaga Di Atas Aluminium	Dra. Lisa Samura, M.T. (0320046709)	1. Ir. Djoko Sulistyanto, M.T. (0315096504) 2. Ir. Onnie Ridaliani Prapansya, M.T. (0326016405) 3. Cahaya Rosyidan, S.Si., M.Sc. (0323018602)	1. Nila Mutiya Hani (071001800082)	-	1. Anggi Mayasari , S.T.
12	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Analisa Cutting Transport Ratio Pada Lumpur Pemboran Menggunakan Natural Polymer Starch Dan Drispac Dengan Berbagai Temperatur	Ridha Husla, S.T., M.T. (0325029401)	1. Apriandi Rizkina Rangga Wastu , S.T, M.T. (0320049301) 2. Ghanima Yasmaniar, S.T., M.T. (0320119501) 3. Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T. (0308079101)	1. Mario Dio Valentino (071001800061)	-	1. Anggi Mayasari , S.T.
13	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Pengamatan Morfologi Dan Bidang Kristal Nikel Tembaga Alloy Dengan Metode Elektrodeposisi	Cahaya Rosyidan, S.Si., M.Sc. (0323018602)	1. Dra. Mustamina Maulani, M.T. (0313066706) 2. Dra. Lisa Samura, M.T. (0320046709) 3. Ir. Mulia Ginting, M.T. (0312126201)	1. Yohanes Mario Pratama Aburman (071001800130)	-	1. Doddy
14	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Optimasi Limbah Cair Tahu Sebagai Media Budidaya Spirulina Sp. Yang Diperkaya Oleh Urea Dan Nahco3	Dra. Mustamina Maulani, M.T. (0313066706)	1. Prof. Ir. Asri Nugrahanti, M.S., Ph.D. (0321045402) 2. Ir. Bayu Satiyawira, M.Si. (0307086401) 3. Harin Widiyatni, S.T., M.T. (0317046805)	1. Gabriella Jasmine (071001900038)	1. Alman Syah, S.T.	1. Zakiah Darajat Nurfajrin, S.T., M.T.

**USULAN PROGRAM PENELITIAN
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI**

NO	PRODI	JUDUL	KETUA	ANGGOTA	MAHASISWA	ALUMNI	LABORAN/ ADMIN
15	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Studi Penentuan Uji Proksimat Kualitas Briket Biomassa Berbahan Arang Ampas Kelapa Sebagai Sumber Energi Alternatif Non Fosil	Dina Asmaul Chusniyah, S.Si., M.Si. (0309118704)	1. Reno Pratiwi, S.T., M.T. (0330107203) 2. Dr. Ir. Benyamin, M.T. (0330096303)	1. Muhammad Zainal Abidin (071001700090)	-	1. Ratih Zulsumingsih
16	FTKE - TEKNIK PERMINYAKAN	Analisis Kualitas Briket Berdasarkan Variasi Ukuran Partikel Dari Limbah Cangkang Kelapa Sawit	Yusraida Khairani Dalimunthe, S.Pd., M.Sc. (0319078901)	1. Dr. Ir. Listiana Satiawati, 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)	-	-
			16	42	21	2	11

Dekan,

Dr. Ir. Muhammad Burhanuddinur, M.Sc., IPM
 NIK: 1978/Usakti

UNIVERSITAS TRISAKTI
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN dan ENERGI

**USULAN PROGRAM PENELITIAN
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI**

NO	PRODI	JUDUL	KETUA	ANGGOTA	MAHASISWA	ALUMNI	LABORAN/ ADMIN
1	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Analisis Kandungan Kimia Air, Isotop Stabil dan Mineral untuk mengetahui Asal Usul Gas Beracun di Daerah Panasbumi Dieng, Jawa Tengah.	Dr. Ir. Fajar Hendrasto, Dip. Geoth.Tech., M.T. (0312046701)	1. Dr. Ir. Untung Sumotarto M.ScE. (8802040017) 2. Mira Meirawaty, S.T., M.T. (0321058205)	1. Wahyu Robiul Ashari (072001600043) 2. Dzaky Sotha (072001700012)	-	-
2	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Pemetaan Zonasi Resapan Air Untuk Perlindungan Sumberdaya Air Tanah Daerah Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	Mohammad Apriniyadi, S.Si., M.Sc. (0301048502)	1. Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T. (0317058903) 2. Dr. Suherman Dwi Nuryana, S.T., M.T. (0316097003)	1. Ahmad Riduan (072001600007) 2. Osamah Abdul Kadir (072001700030)	-	-
3	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Identifikasi Bahaya Gerakan Tanah Daerah Cipatat	Muhammad Adimas Amri, S.T., M.T. (0304089003)	1. Dr. Ir. Abdurrahman Assegaf, M.T. (0318095201)	1. Kresna Atthariqh (072001600027)	-	1. Nofriyadi
4	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Potensi Dan Karakteristik Hidrokarbon Serpih Di Cekungan Sumatera Selatan Sebagai Cadangan Migas Unkonvensional Dalam Membangun Ketahanan Energi Nasional	Ir. Agus Guntoro, M.Sc., Ph.D. (0312086204)	1. Dr. Ir. Afiat Anugrahadi, M.S. (0322096001) 2. Ramadhan Adhitama, S.T., M.Sc. (0312048903) 3. Novi Triany, S.T., M.T. (0307118304)	1. Barmen K (072001600050)	-	-
5	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Geomorfologi Amphitheater Model 3D Dem Di Daerah Karangsambung, Kebumen, Jawa Tengah	Surya Darma Hafiz, S.T., M.T. (0316089201)	1. Dr. Ir. Afiat Anugrahadi, M.S. (0322096001)	1. Al Zahra Putri (072001900006)	1. Djordy Imanuel Liusvia, S.T.	-
6	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Pemetaan Zona Rawan Bencana Tanah Longsor Berdasarkan Analisis Faktor Pengontrol Di Wilayah Kecamatan Rumpin Dan Sekitarnya	Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T. (0317058903)	1. Mohammad Apriniyadi, S.Si., M.Sc. (0301048502) 2. Dr. Suherman Dwi Nuryana, S.T., M.T. (0316097003)	1. Achmad Adyatma Ardi (071001700001) 2. Krisogonus Diharjo Sudi (072001600022)	-	-

**USULAN PROGRAM PENELITIAN
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI**

NO	PRODI	JUDUL	KETUA	ANGGOTA	MAHASISWA	ALUMNI	LABORAN/ ADMIN
7	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Determinasi Zona Sesar Berdasarkan Perubahan Nilai Intensitas Rekahan Dan Inversi Paleostress, Daerah Sungai Indragiri, Muaro Silokek, Sumatera Barat	Wildan Tri Koesmawardani, S.T., M.T. (0305039201)	1. Dr. Ir. Muhammad Burhannudinnur, M.Sc., IPM. (0310106704) 2. Ramadhan Adhitama, S.T., M.Sc. (0312048903) 3. Rendy, S.T., M.Eng. (0304019202)	1. Fransiskus Deni (072001800018)	-	1. Aldis Ladesta
8	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Analisis Oil To Source Rock Correlation Daerah Besuki Serta Peranannya Dalam Petroleum Sistem Cekungan Banyumas	Dr. Ir. Yarra Sutadiwiria, M.Si. (0311066304)	1. Cahyaningratri Prima Riyandhani, S.T., M.T. (0317058403)	1. Asyari Alfin Giovany (072001800054)	-	1. Ratih Yuni Astuti
9	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Penentuan Zona Deformasi Permukaan Dengan Analisis Citra Satelit Dan Validasi Data Lapangan, Kabupaten Lebak, Banten	Novi Triany, S.T., M.T. (0307118304)	1. Dr. Ir. Muhammad Burhannudinnur, M.Sc., IPM. (0310106704) 2. Ramadhan Adhitama, S.T., M.Sc. (0312048903)	1. Ilham Maulana (072001500055) 2. Khoirul Arifin S. (072001800059)	-	-
10	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Pemodelan Struktur Dan Stratigrafi Lapangan Tk Cekungan Banggai Berbasis Data Geologi Dan Geofisika	Firman Herdiansyah, S.T., M.T. (0310068805)	1. Ramadhan Adhitama, S.T., M.Sc. (0312048903) 2. Novi Triany, S.T., M.T. (0307118304) 3. Dyah Ayu Setyorini S.T., M.T. (0317118702)	1. Sherly Novita F Ginting (072001600052) 2. Fakhru Ramadan (07200150003)	-	-
11	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Pendeteksian Deformasi Permukaan Dengan Analisis Citra Satelit Dan Validasi Data Lapangan, Daerah Kabupaten Bogor	Novi Triany, S.T., M.T. (0307118304)	1. Dr. Ir. Muhammad Burhannudinnur, M.Sc., IPM. (0310106704) 2. Ramadhan Adhitama, S.T., M.Sc. (0312048903)	1. Otniel EF (072001500087) 2. Mayang Putri Wildani (072001800034)	-	1. Sri Rahayu, S.Kom.
12	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Aplikasi Klasifikasi Lucia Untuk Analisis Petrofisika Batuan Karbonat	Dr. Ir. Benyamin, M.T. (0330096303)	1. Novi Triany, S.T., M.T. (0307118304) 2. Dina Asmaul Chusniyah, S.Si., M.Si. (0309118704)	1. Nailly Salsabila Setiawan (072001900025)	-	-

**USULAN PROGRAM PENELITIAN
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI**

NO	PRODI	JUDUL	KETUA	ANGGOTA	MAHASISWA	ALUMNI	LABORAN/ ADMIN
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. (0321058205)	1. Firman Herdiansyah S.T., M.T. (0310068805) 2. Cahyaningratri Prima Riyandhani, S.T., M.T. (0317058403)	1. Deska Sulyana (072001900015) 2. Nabil Suharsana Pribadi (072001800040) 3. Sutrisman Simanjuntak (072001700038)	-	1. Sumarsih
14	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Karakteristik Poro-Elastik Batuan Pada Saat Terjadi Dinamika Fluida Pada Lingkungan Tektonik Di Nangroe Aceh Darussalam	Dr. Ir. Imam Setiaji Ronoatmojo, M.T. (0301076001)	1. Dr. Ir. Muhammad Burhannudinnur, M.Sc., IPM. (0310106704)	1. Rosiyanti Sinaga (072001700036)	-	-
15	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Diagenesis Dan Paragenesis Pada Batuan Reservoir Karbonat Berumur Miosen Di Cekungan Jawa Barat Utara	Dr. Ir. Moehammad Ali Jambak, M.T. (0321016301)	1. Surya Darma Hafiz, S.T., M.T. (0316089201) 2. Mira Meirawaty S.T., M.T. (0321058205) 3. Dr. Ir. Benyamin, M.T. (0330096303)	1. Rizsa Rindira Sekar Ayu Heriadi (072001800044) 2. Riezky Kokky Mahendra (072001900031)	-	-
16	FTKE - TEKNIK GEOLOGI	Pengolahan Citra Landsat 8 Dan Alos Palsar Untuk Mendeteksi Sebaran Sc- Bearing Mineral Pada Endapan Bauksit Laterit, Daerah Tayan, Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat	Rosmalia Dita Nugraheni, S.T., M.Sc. (0311018604)	1. Cahyaningratri Prima Riyandhani, S.T., M.T. (0317058403) 2. Ir. Dewi Syavitri, M.T., Ph.D. (0308016702)	1. Naili Salsabila Setiawan (072001900025)	1. Widya Anggraini	1. Asep Saepuloh
			16	32	25	2	6

Dekan,


Dr. Ir. Muhammad Burhannudinnur, M.Sc., IPM
 NIK: 1978/Usakti

**USULAN PROGRAM PENELITIAN
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI**

NO	PRODI	JUDUL	KETUA	ANGGOTA	MAHASISWA	ALUMNI	LABORAN/ ADMIN
1	FTKE - TEKNIK PERTAMBANGAN	Fundamental Permodelan Seam Batubara dalam Estimasi & Klsifikasi Sumberdaya di Kalimantan Timur	Dr. Ir. Irfan Marwanza,, MT, IPM. (0316077201)	1. Dr. Ir. Masagus Ahmad Azizi, MT, IPM. (0318107001) 2. Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T. (0316026309) 3. Dra. Wiwik Dahani, M.T.	1. Rani Ayu Rorosati (073001700050)	-	-
2	FTKE - TEKNIK PERTAMBANGAN	Review Pustaka Pemanfaatan Lahan Bekas Tambang Sebagai Danau Bekas Tambang (Pit Lake)	Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T., IPP. (0315108102)	1. Dr. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T. (0326117002) 2. Ririn Yulianti, S.T., M.T. (0303079103)	-	-	-
3	FTKE - TEKNIK PERTAMBANGAN	Studi Pengukuran Fumes, Airblast Dan Getaran Hasil Peledakan Kuari Batuandesit Di Pt. Lola Laut Timur, Rumpin, Jawa Barat.	Dr. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T. (0326117002)	1. Edy Jamal Tuheteru, ST, MT, IPP. (0315108102) 2. Yuga Maulana, S.T., M.T. 3. Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T. (0316026309)	-	-	-
4	FTKE - TEKNIK PERTAMBANGAN	Analisis Material Campuran Tailings Sebagai Penyanggaan Tambang Bawah Tanah	Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T. (0316026309)	1. Danu Putra, S.T., M.T. (0319089301) 2. Dr. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T. (0326117002) 3. Fadliah, S.Si., M.Sc. (0312049003)	1. Faldo Matulessy (073001700021) 2. Muhammad Farhan (073001600084)	-	-
5	FTKE - TEKNIK PERTAMBANGAN	Studi Pelindian Konsentrat Seng Sulfida Dalam Larutan Asam Sulfat	Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si. (0320089302)	1. Dra. Wiwik Dahani, M.T. (0324056202) 2. Ir. Subandrio, M.T. (0327116401) 3. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T. (0314129002)	1. Imanuel Purba (073001700027)	-	1. Lailatul Wastiyah

**USULAN PROGRAM PENELITIAN
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI**

NO	PRODI	JUDUL	KETUA	ANGGOTA	MAHASISWA	ALUMNI	LABORAN/ ADMIN
6	FTKE - TEKNIK PERTAMBANGAN	Pemanfaatan Ekoenzim Dari Limbah Organik Untuk Menurunkan Kadar Tss Pada Pengolahan Air Asam Tambang Skala Laboratorium	Dra. Suliestyah, M.Si. (0318036301)	1. Reza Aryanto S.T., M.T. (0306108304) 2. Christin Palit, S.T., M.T. (0325019003) 3. Ririn Yulianti, S.T., M.T. (0303079103)	1. Angelia Meidwitri (073001600003)	-	1. Ratih Zul Suminingsih 2. Ariyadi Putra
7	FTKE - TEKNIK PERTAMBANGAN	Studi Erosi Metode Musle Sebagai Mitigasi Awal Berdasarkan Laju Infiltrasi Di Desa Tlepok, Karangsembung, Kebumen Jawa Tengah	Reza Aryanto S.T., M.T. (0306108304)	1. Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T. (0316026309) 2. Danu Putra, S.T., M.T. (0319089301) 3. Ir. Subandrio, M.T. (0327116401)	-	1. Muhammad Fachrul Rozy	-
8	FTKE - TEKNIK PERTAMBANGAN	Analisis Penurunan Konsentrasi Gas Pada Model Saluran Udara Vertikal Tambang Bawah Tanah	Ririn Yulianti, S.T., M.T. (0303079103)	1. Dr. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T. (0326117002) 2. Dra. Emmy Fatmi Budhya, M.T. (0302055701) 3. Yuga Maulana, S.T., M.T.	1. Sekar Tika Sari (073001800057)	-	-
9	FTKE - TEKNIK PERTAMBANGAN	Modifikasi Permukaan Karbon Aktif Batubara Untuk Meningkatkan Penyerapan Logam Mn Pada Air Asam Tambang	Dra. Suliestyah, M.Si. (0318036301)	1. Christin Palit, S.T., M.T. (0325019003) 2. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T., IPP. (0315108102) 3. Indah Permata Sari, S.Pd., M.Si.	1. Faisal Imam Suhada (073001800015)	-	1. Ratih Zul Suminingsih 2. Ariyadi Putra

**USULAN PROGRAM PENELITIAN
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI**

NO	PRODI	JUDUL	KETUA	ANGGOTA	MAHASISWA	ALUMNI	LABORAN/ ADMIN
10	FTKE - TEKNIK PERTAMBANGAN	Analisis Kestabilan Lereng Tambang Terbuka Nikel Menggunakan Pendekatan Risiko	Dr. Ir. Masagus Ahmad Azizi, M.T., IPM. (0318107001)	1. Dr. Ir. Irfan Marwanza, M.T., IPM. (0316077201) 2. Ir. Subandrio, M.T. (0327116401) 3. Yuga Maulana, S.T., M.T.	-	-	-
11	FTKE - TEKNIK PERTAMBANGAN	Pengaruh Komponen Biaya Penambangan Pada Jumlah Minimum Kelayakan Cadangan Batubara	Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T. (0314129002)	1. Danu Putra, S.T., M.T. (0319089301) 2. Dr. Ir. Bani Nugroho, M.T. (0314085401) 3. Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si. (0320089302)	1. Daniel Lopez Pattiruhu (073001800009)	1. Natasya Rizka Sahri	1. Andre Susilo, S.T.
12	FTKE - TEKNIK PERTAMBANGAN	Studi Awal Pengaruh Penggunaan Zeolit Alam Teraktivasi Asam Pada Proses Pemurnian Minyak Jelantah Yang Akan Digunakan Sebagai Reagen Dalam Proses Flotasi Mineral Tambang	Fadliah, S.Si., M.Sc. (0312049003)	1. Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T. (0315089301) 2. Dra. Emmy Fatmi Budhya, M.T. (0302055701) 3. Ir. Syamidi Payian, M.T. (0326105303)	1. Ainun Jariah (073001700062)	-	1. Lailatul Wastiyah 2. Hadi Purnomo
			12	35	9	2	8

Dekan,

Dr. Ir. Muhammad Burhanuddinur, M.Sc., IPM
NIK: 1978/Usakti



**USULAN PROGRAM PENELITIAN
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI**

NO	PRODI	JUDUL	KETUA	ANGGOTA	MAHASISWA	ALUMNI	LABORAN/ ADMIN
1	FTKE - MAGISTER TEKNIK PERMINYAKAN	Analisis Efek Mesona Palustris Dan Cylea Barbata Myers Terhadap Sifat Larutan Polimer Pada Proses Peningkatan Perolehan Minyak	Ir. Muhammad Taufiq Fathaddin, M.T., Ph.D. (0315026702)	1. Dr. Ir. Rini Setiati, M.T., IPM. (0302026401) 2. Prof. Ir. Asri Nugrahanti, M.S., Ph.D. (0321045402) 3. Mamora Titi Malinda, S.T., M.T. (0328129301)	1. Rozi Afdi (171012000010) 2. Mohamad Obby Adianto (171011800003)	-	-
2	FTKE - MAGISTER TEKNIK PERMINYAKAN	Evaluasi Tortousity Terhadap Surfaktan Sls Ampas Tebu Di Core Batuan Reservoir Untuk Proses Eor	Dr. Ir. Rini Setiati, M.T., IPM. (0302026401)	1. Ir. Muhammad Taufiq Fathaddin, M.T., Ph.D. (0315026702) 2. Dr. Eng. Shabrina Sri Riswati, S.T. (0313059201) 3. Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T. (0315089301)	1. Renato Aditya PP (171011900011) 2. Ulil Amri (171011900003) 3. Orlando Firdaus (171012000009)	-	-
3	FTKE - MAGISTER TEKNIK PERMINYAKAN	Profitability Of Offshore Field In Volatile Price Regime: A Stochastic Modeling Analysis	Dr. Dwi Atty Mardiana, S.T., M.T. (0325038104)	1. Havidh Pramadika, S.T., M.T. (0313119302)	1. Lindia Heviyanti (171011810004)	1. Saptianta Aribawa	-
			3	7	6	1	0

Dekan,

Dr. Ir. Muhammad Burhanuddinur, M.Sc., IPM
NIK: 1978/Usakti

 UNIVERSITAS TRISAKTI
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN dan ENERGI