

SURAT TUGAS

Nomor : 406/C-4/FTKE/USAKTI/VIII/2025

Dasar : Surat Usulan Jurusan Teknik Pertambangan
Nomor : 320/B-7/TT/FTKE/USAKTI/VIII/2025

Dekan Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi Universitas Trisakti
MENUGASKAN

Kepada : Nama - nama yang tercantum dalam surat tugas ini
Untuk : Pembimbing/Co Pembimbing Skripsi/Thesis/Seminar dan Ketua Penguji
Skripsi/Anggota Penguji Sidang Thesis/Seminar Dosen Program Studi Teknik
Pertambangan

Hari/Tanggal : 28 Juli 2025 s.d 04 Agustus 2025
Pukul : -
Tempat : FTKE, Universitas Trisakti
Tingkat : Lokal

Demikian surat tugas ini untuk dilaksanakan dengan seksama dan penuh tanggung jawab serta melaporkan hasilnya kepada Dekan Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi Universitas Trisakti.

Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan atau kesalahan dalam Surat Tugas ini, akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Jakarta, 13 Agustus 2025

Dekan



Ditandatangani secara elektronik oleh
Dr. Ir. Suryo Prakoso, S.T., M.T.
NIK 3584/USAKTI

Dr. Ir. Suryo Prakoso, S.T., M.T.
NIK : 2907/USAKTI

WD I	KTU

**Pembimbing/Co Pembimbing Skripsi/Thesis/Seminar dan Ketua Penguji Skripsi/Anggota Penguji
Sidang Thesis/Seminar Dosen Program Studi Teknik Pertambangan**

Ketua Sidang / Pembimbing 1 : Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng
Ketua Sidang / Penguji 1 / Pembimbing 1 / : Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.
Pembimbing 2
Ketua Penguji / Penguji 1 : Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng
Penguji 1 / Penguji 2 / Pembimbing 2 : Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.
Ketua Penguji / Penguji 2 / Pembimbing 2 : Dra. Suliestyah, M.Si
Ketua Penguji / Pembimbing 1 : Ir. Subandrio, M.T.
Penguji 1 / Penguji 2 / Pembimbing 1 / : Danu Putra, S.T., M.T.
Pembimbing 2
Penguji 1 / Penguji 2 / Pembimbing 2 : Christin Palit, S.T., M.T.
Penguji 1 / Penguji 2 / Pembimbing 2 : Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.
Penguji 1 / Penguji 2 / Pembimbing 2 : Ririn Yulianti, S.T., M.T.
Penguji 1 / Penguji 2 / Pembimbing 2 : Ir. Yuga Maulana, S.T., M.T.
Penguji 1 / Pembimbing 1 / Pembimbing 2 : Reza Aryanto, S.T., M.T.
Penguji 2 : Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si
Pembimbing 2 : Dra. Wiwik Dahani, M.T.

Jakarta, 13 Agustus 2025

Dekan



Ditandatangani secara elektronik oleh
Dr. Ir. Suryo Prakoso, S.T., M.T.
NIK 3584/USAKTI

Dr. Ir. Suryo Prakoso, S.T., M.T.
NIK : 2907/USAKTI

WD I	KTU

Nomor : 320/B-7/TT/FTKE/USAKTI/VIII/2025

13 Agustus 2025

Perihal : Permohonan surat tugas Pembimbing dan penguji Genap
2024 - 2025

Lampiran : 1 Berkas

Kepada Yth. : Dekan
Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi
Universitas Trisakti
Jakarta

Dengan hormat,

Berikut disampaikan Permohonan surat tugas Pembimbing dan Penguji Semester Genap
2024 - 2025 (nama-nama terlampir).

Demikian disampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Teknik Pertambangan



Ditandatangani secara elektronik oleh
Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.
NIK 3652/USAKTI

Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.
NIK : 2685/USAKTI



PEMBIMBING SIDANG TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK PERTAMBANGAN
SEMESTER GENAP 2024/2025

No	NIM	NAMA	Judul	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Tanggal
1	073002000044	Ana Selviana	EVALUASI JARINGAN VENTILASI TAMBANG BAWAH TANAH DI BLOK CIGUHA TIMUR PT ANTAM UBPE PONGKOR	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Ir. Ririn Yulianti S.T., M.T.	28 Juli 2025
2	073001800011	Erica Zadmulyani Suherman	STUDI PEMANFAATAN ABU BATUAN SEBAGAI BAHAN PENGAGREGAT DALAM CAMPURAN BETON MENGGUNAKAN METODE UJI POINT LOAD TEST	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	28 Juli 2025
3	073002100020	Isabella Donna Defatima Usman	PENGARUH RAPAT ARUS DAN JARAK ELEKTRODA TERHADAP RECOVERY NIKEL – KOBALT SULFAT DENGAN METODE ELECTROWINNING	Ir. Subandrio M.T.	Dra. Wiwik Dahani, M.T.	28 Juli 2025
4	073001900034	Michael Yohanes	ANALISA TEKNIS DAN PERHITUNGAN BIAYA REKLAMASI PADA ARE INPIT DUMP TIMUR PIT J DI PT ERA ENERGI MANDIRI, LAHAT, SUMATERA SELATAN	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.	28 Juli 2025
5	073001800053	Risky Anggito Pangestu	EVALUASI PRODUKTIVITAS ALAT ROCKBREAKER DAN ALAT GALI MUAT PADA PENAMBANGAN PIROPILIT DI PT GUNUNG BALE, KABUPATEN MALANG, JAWA TIMUR	Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.	Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.	29 Juli 2025
6	073001800013	Eridho Muhammad Noor	RANCANGAN SUMP DAN OPTIMALISASI POMPA UNTUK SISTEM PENYALIRAN TAMBANG BATUBARA DI PT ANTAREJA MAHADA MAKMUR SITE MHU	Reza Aryanto, S.T., M.T.	Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.	30 Juli 2025
7	073002100044	Wulan Cahaya Putri	KARAKTERISASI GEOKIMIA BATUAN PAF DAN NAF PADA TAMBANG BATUBARA DALAM UPAYA PENGELOLAAN AIR ASAM TAMBANG DI PT XYZ, PIT X	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Dra. Suliestyah M.Si	30 Juli 2025
8	073001800017	Frank Juan Daniel Karinda	KAJIAN IMPLEMENTASI CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR) OLEH PERTAMBANGAN (STUDI KASUS PT MINERAL TROBOS)	Reza Aryanto, S.T., M.T.	Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.	30 Juli 2025
9	073002100008	Bagas Joseph	PREDIKSI KUALITAS AIR DI PIT LAKE BERDASARKAN KARAKTERISTIK GEOKIMIA DI PIT A, PT XZY, KALIMANTAN TIMUR	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Dra. Suliestyah, M.Si	30 Juli 2025
10	073001800006	Cameron Russell Kirikanang	PRODUKTIVITAS ALAT GALI MUAT DAN ALAT ANGKUT DI PIT BANTIMURUNG PADA KEGIATAN PENAMBANGAN BIJIH NIKEL DI PT TUNAS MUDA PERTIWI SITE OBI	Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.	Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.	30 Juli 2025
11	073001800024	Jian Karunia	ANALISIS RANCANGAN DESAIN KOLAM PENGENDAPAN DIN PIT CW 8 PT RODA JAYA SAKTI SITE TANGOFA SULAWESI TENGAH	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	31 Juli 2025
12	073001800052	Rico Damarizky	EVALUASI PRODUKTIVITAS RANGKAIAN UNIT CRUSHING PLANT DI PT GUNUNG BALE, PROVINSI JAWA TIMUR	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Ir. Christin Palit, S.T., M.T.	31 Juli 2025
13	073002000013	Muhammad Al Harist	ANALISIS PENGUKURAN GAS BERACUN PASCA PELEDAKAN DI PT. MEARES SOPUTAN MINING, KEC LIKUPANG TIMUR, MINAHASA UTARA, SULAWESI UTARA	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Ir. Yuga Maulana, S.T., M.T.	31 Juli 2025

PEMBIMBING SIDANG TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK PERTAMBANGAN
SEMESTER GENAP 2024/2025

No	NIM	NAMA	Judul	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Tanggal
14	073001800065	Yohana Creza	ANALISIS PENGARUH GEOMETRI PELEDAKAN TERHADAP HASIL FRAGMENTASI PELEDAKAN BATU GAMPING DI PT INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA TBK	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Ir. Yuga Maulana, S.T., M.T.	31 Juli 2025
15	073001800059	Stephen Hurbanus Sawaki	TERHADAP KESTABILAN LERENG PADA PT TAMBANG	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Ir. Yuga Maulana, S.T., M.T.	31 Juli 2025
16	073001900048	Ricardo Dwi Alvian	EVALUASI PRODUKTIVITAS ALAT GALI DAN ALAT MUAT TERHADAP KINERJA UNIT CRUSHER DI PT. GUNUNG	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Ir. Christin Palit, S.T., M.T.	1 Agustus 2025
17	073001800033	Muhamad Arif Fianda	STUDI KARAKTERISTIK GEOKIMIA BATUAN PADA PT BUMI SUKSESINDO DALAM PENENTUAN POTENSI AIR ASAM	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Reza Aryanto, S.T., M.T.	1 Agustus 2025
18	073001800030	Lalu Qobil Rahman Saputra	PENGARUH UKURAN BIJIH BESI DAN KEMIRINGAN MEJA GOYANG PADA PROSES KONSENTRASI	Ir. Subandrio, M.T.	Ir. Christin Palit, S.T., M.T.	1 Agustus 2025
19	073001800041	Nisandro Johaness Luhukay	RENCANA REKLAMASI PENATAAN LAHAN PADA KEGIATAN PENAMBANGAN BIJIH NIKEL DI PT MINERAL	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.	1 Agustus 2025
20	073002000038	Elsa Sabrina Faradiva Cutrisna	TERHADAP KUANTITAS KARBON GRAFIT DENGAN	Ir. Subandrio, M.T.	Ir. Christin Palit, S.T., M.T.	1 Agustus 2025
21	073002100029	Muhammad Fazjry Tri Nugroho	ANALISIS PENGARUH JENIS KOLEKTOR, PH, DAN FRAKSI UKURAN DALAM PENGOLAHAN BIJIH EMAS DENGAN METODE FLOTASI	Ir. Subandrio, M.T.	Ir. Christin Palit, S.T., M.T.	1 Agustus 2025
22	073002000019	Tasya Romaria Rettob	ANALISIS KEBERHASILAN REKLAMASI PADA DISPOSAL EAGLE 3 LAHAN BEKAS TAMBANG DI PT INTERNASIONAL PRIMA COAL, KALIMANTAN TIMUR	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.	2 Agustus 2025
23	073001800023	Jekhziaya Londa	BAKAR ALAT GALI MUAT DAN ALAT ANGKUT TERHADAP PENGARUH GRADE JALAN PADA PIT CENTRAL WEST 8, PT RODA JAYA SAKTI SITE TANGOFA	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.	2 Agustus 2025
24	073001800056	Rudi Ramadhan	PC1250SP-8 DENGAN MENINGKATKAN NILAI URCI (UNSURFACED ROAD CONDITION INDEX) DI PT ANTAREJA MAHADA MAKMUR SITE MHU KALIMANTAN TIMUR,	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.	2 Agustus 2025
25	073001800060	Taharah Incia Mulia Akbar	ANALISIS POTENSI TERJADINYA SWABAKAR SERTA PENCEGAHAN SWABAKAR PADA STOCKPILE JETTY DI PT BERAU JAYA ENERGY	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Dra. Sulistyah, M.Si	4 Agustus 2025

**PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK PERTAMBANGAN
SEMESTER GENAP 2024/2025**

No	NIM	NAMA	Judul	Ketua Sidang	Penguji 1	Penguji 2	Tanggal
1	073002000044	Ana Selviana	EVALUASI JARINGAN VENTILASI TAMBANG BAWAH TANAH DI BLOK CIGUHA TIMUR PT ANTAM UBPE PONGKOR	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.	Ir. Yuga Maulana, S.T., M.T.	28 Juli 2025
2	073001800011	Erica Zadmulyani Suherman	BAHAN PENGANTI AGREGAT DALAM CAMPURAN BETON MENGGUNAKAN METODE UJI POINT LOAD TEST	Dr. Ir. Irfan Marwanza , S.T., M.T.	Ir. Taat Tri Purwiyono M.T.	Ir. Yuga Maulana, S.T., M.T.	28 Juli 2025
3	073002100020	Isabella Donna Defatima Usman	PENGARUH RAPAT ARUS DAN JARAK ELEKTRODA TERHADAP RECOVERY NIKEL – KOBALT SULFAT DENGAN METODE ELECTROWINNING	Dr. Ir. Irfan Marwanza , S.T., M.T.	Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.	Ir. Ririn Yulianti S.T., M.T.	28 Juli 2025
4	073001900034	Michael Yohanes	REKLAMASI PADA ARE INPIT DUMP TIMUR PIT J DI PT ERA ENERGI MANDIRI, LAHAT, SUMATERA SELATAN	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Dra. Suliestiyah M.Si	Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.	28 Juli 2025
5	073001800053	Risky Anggito Pangestu	DAN ALAT GALI MUAT PADA PENAMBANGAN PIROPILIT DI PT GUNUNG BALE, KABUPATEN MALANG, JAWA TIMUR	Ir. Subandrio, M.T.	Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T.	Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.	29 Juli 2025
6	073001800013	Eridho Muhammad Noor	UNTUK SISTEM PENYALIRAN TAMBANG BATUBARA DI PT ANTAREJA MAHADA MAKMUR SITE MHU	Dr. Ir. Irfan Marwanza , S.T., M.T.	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.	30 Juli 2025
7	073002100044	Wulan Cahaya Putri	NAF PADA TAMBANG BATUBARA DALAM UPAYA PENGELOLAAN AIR ASAM TAMBANG DI PT XYZ, PIT X	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.	Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.	30 Juli 2025
8	073001800017	Frank Juan Daniel Karinda	KAJIAN IMPLEMENTASI CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR) OLEH PERTAMBANGAN (STUDI KASUS PT MINERAL TROBOS)	Dr. Ir. Irfan Marwanza , S.T., M.T.	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.	30 Juli 2025
9	073002100008	Bagas Joseph	PREDIKSI KUALITAS AIR DI PIT LAKE BERDASARKAN KARAKTERISTIK GEOKIMIA DI PIT A, PT XYZ, KALIMANTAN TIMUR	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.	Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.	30 Juli 2025
10	073001800006	Cameron Russell Kirikanang	PENCAPAIAN PRODUKTIVITAS ALAT GALI MUAT DAN ALAT ANGKUT DI PIT BANTIMURUNG PADA KEGIATAN PENAMBANGAN BIJIH NIKEL DI PT	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Reza Aryanto, S.T., M.T.	Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.	30 Juli 2025
11	073001800024	Jian Karunia	ANALISIS RANCANGAN DESAIN KOLAM PENGENDAPAN DIN PIT CW 8 PT RODA JAYA SAKTI SITE TANGOFA SULAWESI TENGAH	Dra. Suliestiyah, M.Si	Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.	Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.	31 Juli 2025
12	073001800052	Rico Damarizky	EVALUASI PRODUKTIVITAS RANGKAIAN UNIT CRUSHING PLANT DI PT GUNUNG BALE, PROVINSI JAWA TIMUR	Dra. Suliestiyah, M.Si	Reza Aryanto, S.T., M.T.	Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.	31 Juli 2025
13	073002000013	Muhammad Al Harist	PELEDAKAN DI PT. MEARES SOPUTAN MINING, KEC LIKUPANG TIMUR, MINAHASA UTARA, SULAWESI UTARA	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.	Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.	31 Juli 2025

14	073001800065	Yohana Creza	ANALISIS PENGARUH GEOMETRI PELEDAKAN TERHADAP HASIL FRAGMENTASI PELEDAKAN BATU GAMPING DI PT INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA TBK	Dra. Suliestyah, M.Si	Reza Aryanto, S.T., M.T.	Ir. Christin Palit, S.T., M.T.	31 Juli 2025
15	073001800059	Stephen Hurbanus Sawaki	ANALISIS PENGARUH GETARAN HASIL PELEDAKAN TERHADAP KESTABILAN LERENG PADA PT TAMBANG TONDANO NUSAJAYA	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.	Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.	31 Juli 2025
16	073001900048	Ricardo Dwi Alvian	EVALUASI PRODUKTIVITAS ALAT GALI DAN ALAT MUAT TERHADAP KINERJA UNIT CRUSHER DI PT.	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.	Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.	1 Agustus 2025
17	073001800033	Muhamad Arif Fianda	STUDI KARAKTERISTIK GEOKIMIA BATUAN PADA PT BUMI SUKSESINDO DALAM PENENTUAN	Ir. Subandrio, M.T.	Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.	Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.	1 Agustus 2025
18	073001800030	Lalu Qobil Rahman Saputra	PENGARUH UKURAN BIJIH BESI DAN KEMIRINGAN MEJA GOYANG PADA PROSES	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.	Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.	1 Agustus 2025
19	073001800041	Nisandro Johannes Luhukay	RENCANA REKLAMASI PENATAAN LAHAN PADA KEGIATAN PENAMBANGAN BIJIH NIKEL DI PT MINERAL TROBOS, MALUKU UTARA	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Reza Aryanto, S.T., M.T.	Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.	1 Agustus 2025
20	073002000038	Elsa Sabrina Faradiva Cutrisna	ANALISIS PENGARUH VARIASI FRAKSI UKURAN DAN PH TERHADAP KUANTITAS KARBON GRAFIT DENGAN MENGGUNAKAN METODE FLOTASI	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Ir. Yuga Maulana, S.T., M.T.	Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.	1 Agustus 2025
21	073002100029	Muhammad Fazjry Tri Nugroho	ANALISIS PENGARUH JENIS KOLEKTOR, PH, DAN FRAKSI UKURAN DALAM PENGOLAHAN BIJIH EMAS DENGAN METODE FLOTASI	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Ir. Yuga Maulana, S.T., M.T.	Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.	1 Agustus 2025
22	073002000019	Tasya Romaria Rettob	ANALISIS KEBERHASILAN REKLAMASI PADA DISPOSAL EAGLE 3 LAHAN BEKAS TAMBANG DI PT INTERNASIONAL PRIMA COAL, KALIMANTAN TIMUR	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Ir. Christin Palit, S.T., M.T.	Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si.	2 Agustus 2025
23	073001800023	Jekhziaya Londa	ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN PENGGUNAAN BAHAN BAKAR ALAT GALI MUAT DAN ALAT ANGKUT TERHADAP PENGARUH GRADE JALAN PADA PIT CENTRAL WEST 8, PT RODA JAYA SAKTI SITE TANGOFA	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Christin Palit S.T., M.T.	Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.	2 Agustus 2025
24	073001800056	Rudi Ramadhan	MENGOPTIMALKAN PRODUKTIVITAS ALAT GALI MUAT PC1250SP-8 DENGAN MENINGKATKAN NILAI URCI (UNSURFACED ROAD CONDITION INDEX) DI PT ANTAREJA MAHADA MAKMUR SITE MHU KALIMANTAN TIMUR, TENGGARONG, KUTAI KARTANEGARA	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Christin Palit S.T., M.T.	Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.	2 Agustus 2025
25	073001800060	Taharah Incia Mulia Akbar	ANALISIS POTENSI TERJADINYA SWABAKAR SERTA PENCEGAHAN SWABAKAR PADA STOCKPILE JETTY DI PT BERAU JAYA ENERGY	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.	Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si.	4 Agustus 2025

BERITA ACARA

Penanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa pada :

Hari/Tanggal : Senin, 4 Agustus 2025
Waktu : 07:00 – 09:00
Tempat : Ruang Sidang Lt 3

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi Utama Jurusan/Program Studi Teknik Pertambangan FTKE Usakti dari :

Nama : Taharah Incia Mulia Akbar
Tempat/Tgl. Lahir : Jakarta, 27 Desember 2000
N.I.M : 073001800060

Dengan keputusan bahwa mahasiswa tersebut memperoleh nilai :

A C+
A- C
B+ D
B E
B-

- Sidang kembali setelah 3 bulan
- Sidang kembali setelah 6 bulan

Demikian Berita Acara ini telah dibuat dengan sesungguhnya dan bila perlu Para Anggota Sidang Penguji tersebut dibawah ini bersedia memberikan kesaksian dibawah sumpah.

ANGGOTA SIDANG PENGUJI :

NO.	N A M A	JABATAN	TANDA TANGAN
1.	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Ketua Sidang	1.
2.	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Pembimbing I	2.
3.	Dra. Suliestyah, M.Si	Pembimbing II	3.
4.	Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.	Penguji 1	4.
5.	Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si.	Penguji 2	5.



KEPUTUSAN PANITIA
PANITIA UJIAN SARJANA STRATA - 1 (S-1)
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN dan ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI
JAKARTA

Nomor : 1044/B.2/Pan. Uj/TT/Usakti/VIII/2025

Setelah mempertimbangkan semua penilaian Anggota Panitia Ujian SARJANA STRATA - 1 (S-1) yang hadir, atas pengertian, kemampuan, penguasaan Saudara dalam bidang Teknik Pertambangan serta bidang-bidang penunjang lainnya, maka Rapat Panitia telah memutuskan, bahwa :

Nama : Taharah Incia Mulia Akbar
Tempat/Tgl. Lahir : Jakarta, 27 Desember 2000
N.I.M : 073001800060
Jurusan/Program Studi : Teknik Pertambangan

MEMPEROLEH NILAI :

: 67.84 (B⁻)

Jakarta, Senin, 4 Agustus 2025

Ketua,

Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.

NIK 2685/USAKTI

LEMBAR PENILAIAN AKHIR UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Ujian skripsi/tugas akhir dari mahasiswa,

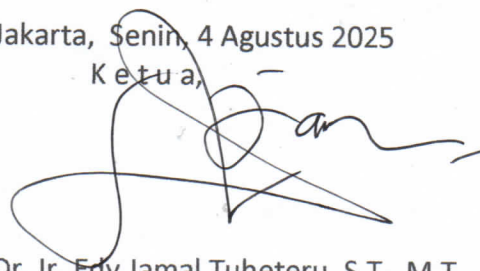
Nama : Taharah Incia Mulia Akbar
 N.I.M : 073001800060
 Jurusan/Program Studi : Teknik Pertambangan
 Judul : ANALISIS POTENSI TERJADINYA SWABAKAR SERTA
 PENCEGAHAN SWABAKAR PADA STOCKPILE JETTY DI PT
 BERAU JAYA ENERGY

Dengan nilai akhir ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

Uraian	Ketua	Pemb.1	Pem.2	Anggota	Anggota
I. SKRIPSI					
a. Sistematika Penulisan	6.5	6.5	7	7	7
b. Pendahuluan	3.25	3.25	3.6	3.5	3.5
c. Tinjauan Pustaka	3.25	3.25	3.6	3.5	3.5
d. Metodologi Penelitian	6.5	6.5	7	7	7
e. Hasil Penelitian dan pembahasan (Mutu Skripsi)	16.25	16.5	17	17.5	17.5
f. Kesimpulan	6.5	6.5	7	7	7
TOTAL SKRIPSI	42.25	42.25	45.2	45.5	45.5
II. PENGETAHUAN KONSEP PERTAMBANGAN DAN APLIKASINYA	16.25	16.25	17	17.5	17.5
III. SIKAP	6.5	6.5	7	7	7
TOTAL NILAI	65	65	69.2	70	70
NILAI AKHIR (RATA – RATA)	67.84				

Jakarta, Senin, 4 Agustus 2025

Ketua,



Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.

NIK 2685/USAKTI

Keterangan :

Nilai ujian skripsi/tugas akhir dikonversi dari bentuk angka ke bentuk huruf dengan ketentuan sebagai berikut :

0 - 44,99	ekivalen dengan E	68 – 73,99	ekivalen dengan B
45 - 55,99	ekivalen dengan D	74 – 76,99	ekivalen dengan B+
56 - 61,99	ekivalen dengan C	77 – 79,99	ekivalen dengan A-
62 - 64,99	ekivalen dengan C+	80 – 100	ekivalen dengan A
65 – 67,99	ekivalen dengan B-		

LEMBAR PENILAIAN DOSEN UJIAN TEKNIK PERTAMBANGAN

Ujian Skripsi/Tugas Akhir dari mahasiswa,

Nama : Taharah Incia Mulia Akbar
N.I.M : 073001800060
Jurusan/Program Studi : TEKNIK PERTAMBANGAN
Judul : ANALISIS POTENSI TERJADINYA SWABAKAR SERTA PENCEGAHAN SWABAKAR PADA STOCKPILE JETTY DI PT BERAU JAYA ENERGY

Ujian oleh Penguji Skripsi/Tugas Akhir

Nama : Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.
N.I.K. : 2685/USAKTI
Jabatan : Ketua Sidang

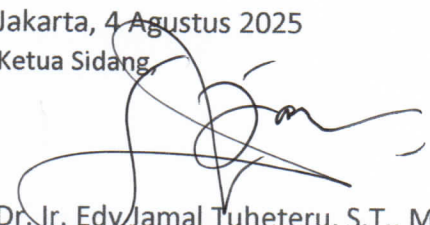
Dengan Penilaian Ujian Skripsi/Tugas Akhir sebagai berikut :

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
I.	SKRIPSI/TUGAS AKHIR			
	a. Sistematika Penulisan Skripsi			
	1. Format penulisan	10	65	
	2. Menggunakan bahasa baku			
	3. Susunan Bab			
	4. Penulisan tabel, gambar, penggunaan satuan, penulisan angka, rumus dan pustaka			
	b. Pendahuluan			
	1. Latar belakang	5	65	
	2. Perumusan masalah			
	3. Tujuan penelitian			
	4. Hipotesis			
	c. Tinjauan Pustaka			
	1. Studi literatur	5	65	
	2. Relevansi dengan teori dan pustaka			
	3. Kemutakhiran dan keaslian sumber			
	d. Metodologi Penelitian			
	1. Kesesuaian dengan teori	10	65	
	2. Ketersediaan dan ketepatan instrumen			
	3. Ketajaman metode analisis			
	e. Hasil Penelitian dan Pembahasan (Mutu Skripsi)			
	1. Kedalaman pembahasan	25	65	
	2. Kesesuaian hasil dengan tujuan			
	3. Manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu			
	f. Kesimpulan			
	1. Singkat jelas dan sesuai dengan hasil penelitian	10	65	
	2. Menjawab permasalahan dan tujuan			

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
II.	PENGETAHUAN	25	65	
	Penguasaan Konsep Dasar Pertambangan dan aplikasinya			
III.	SIKAP	10	65	
	1. Sistematika presentasi			
	2. Penggunaan bahasa mudah dipahami			
	3. Ketepatan intonasi dan kejelasan artikulasi			
	4. Kemampuan menanggapi pertanyaan/sanggahan			
	5. Berpakaian sopan dan rapi			

Jakarta, 4 Agustus 2025

Ketua Sidang,


Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.

NIK 2685/USAKTI

Keterangan :

- Dibuat rangkap 5 (lima)
 - Ketua/Anggota
 - Pembimbing/Anggota
 - Anggota
 - Anggota
 - Anggota
- Nilai diberikan dalam bentuk angka
- Nilai ujian skripsi/tugas akhir dikonversi dari bentuk angka ke bentuk huruf dengan ketentuan sebagai berikut :

0 - 44,99	ekivalen dengan E	68 - 73,99	ekivalen dengan B
45 - 55,99	ekivalen dengan D	74 - 76,99	ekivalen dengan B+
56 - 61,99	ekivalen dengan C	77 - 79,99	ekivalen dengan A-
62 - 64,99	ekivalen dengan C+	80 - 100	ekivalen dengan A
65 - 67,99	ekivalen dengan B-		

LEMBAR PENILAIAN DOSEN UJIAN TEKNIK PERTAMBANGAN

Ujian Skripsi/Tugas Akhir dari mahasiswa,

Nama : Taharah Incia Mulia Akbar
N.I.M : 073001800060
Jurusan/Program Studi : TEKNIK PERTAMBANGAN
Judul : ANALISIS POTENSI TERJADINYA SWABAKAR SERTA PENCEGAHAN SWABAKAR PADA STOCKPILE JETTY DI PT BERAU JAYA ENERGY

Ujian oleh Penguji Skripsi/Tugas Akhir

Nama : Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.
N.I.K. : 2389/USAKTI
Jabatan : Pembimbing Utama

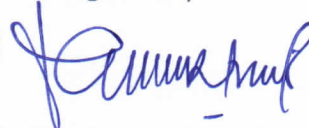
Dengan Penilaian Ujian Skripsi/Tugas Akhir sebagai berikut :

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
I.	SKRIPSI/TUGAS AKHIR			
	a. Sistematika Penulisan Skripsi			
	1. Format penulisan	10	65	
	2. Menggunakan bahasa baku			
	3. Susunan Bab			
	4. Penulisan tabel, gambar, penggunaan satuan, penulisan angka, rumus dan pustaka			
	b. Pendahuluan			
	1. Latar belakang	5	65	
	2. Perumusan masalah			
	3. Tujuan penelitian			
	4. Hipotesis			
	c. Tinjauan Pustaka			
	1. Studi literatur	5	65	
	2. Relevansi dengan teori dan pustaka			
	3. Kemutakhiran dan keaslian sumber			
	d. Metodologi Penelitian			
	1. Kesesuaian dengan teori	10	65	
	2. Ketersediaan dan ketepatan instrumen			
	3. Ketajaman metode analisis			
	e. Hasil Penelitian dan Pembahasan (Mutu Skripsi)			
	1. Kedalaman pembahasan	25	65	
	2. Kesesuaian hasil dengan tujuan			
	3. Manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu			
	f. Kesimpulan			
	1. Singkat jelas dan sesuai dengan hasil penelitian	10	65	
	2. Menjawab permasalahan dan tujuan			

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
II.	PENGETAHUAN	25	65	
	Penguasaan Konsep Dasar Pertambangan dan aplikasinya			
III.	SIKAP	10	65	
	1. Sistematika presentasi			
	2. Penggunaan bahasa mudah dipahami			
	3. Ketepatan intonasi dan kejelasan artikulasi			
	4. Kemampuan menanggapi pertanyaan/sanggahan			
	5. Berpakaian sopan dan rapi			

Jakarta, 4 Agustus 2025

Pembimbing Utama,



Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.

NIK 2389/USAKTI

Keterangan :

1. Dibuat rangkap 5 (lima)

a. Ketua/Anggota

d. Anggota

b. Pembimbing/Anggota

e. Anggota

c. Anggota

2. Nilai diberikan dalam bentuk angka

3. Nilai ujian skripsi/tugas akhir dikonversi dari bentuk angka ke bentuk huruf dengan ketentuan sebagai berikut :

0 - 44,99	ekivalen dengan E	68 - 73,99	ekivalen dengan B
45 - 55,99	ekivalen dengan D	74 - 76,99	ekivalen dengan B+
56 - 61,99	ekivalen dengan C	77 - 79,99	ekivalen dengan A-
62 - 64,99	ekivalen dengan C+	80 - 100	ekivalen dengan A
65 - 67,99	ekivalen dengan B-		

LEMBAR PENILAIAN DOSEN UJIAN TEKNIK PERTAMBANGAN

Ujian Skripsi/Tugas Akhir dari mahasiswa,

Nama : Taharah Incia Mulia Akbar

N.I.M : 073001800060

Jurusan/Program Studi : TEKNIK PERTAMBANGAN

J u d u l : ANALISIS POTENSI TERJADINYA SWABAKAR SERTA PENCEGAHAN
 SWABAKAR PADA STOCKPILE JETTY DI PT BERAU JAYA ENERGY

Ujian oleh Penguji Skripsi/Tugas Akhir

N a m a : Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.

N.I.K. : 3510/USAKTI

Jabatan : Penguji Pertama

Dengan Penilaian Ujian Skripsi/Tugas Akhir sebagai berikut :

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
I.	SKRIPSI/TUGAS AKHIR			
	a. Sistematika Penulisan Skripsi			
	1. Format penulisan			
	2. Menggunakan bahasa baku			
	3. Susunan Bab			
	4. Penulisan tabel, gambar, penggunaan satuan, penulisan angka, rumus dan pustaka	10	70	
	b. Pendahuluan			
	1. Latar belakang			
	2. Perumusan masalah			
	3. Tujuan penelitian			
	4. Hipotesis	5	70	
	c. Tinjauan Pustaka			
	1. Studi literatur			
	2. Relevansi dengan teori dan pustaka			
	3. Kemutakhiran dan keaslian sumber	5	70	
	d. Metodologi Penelitian			
	1. Kesesuaian dengan teori			
	2. Ketersediaan dan ketepatan instrumen			
	3. Ketajaman metode analisis	10	70	
	e. Hasil Penelitian dan Pembahasan (Mutu Skripsi)			
	1. Kedalaman pembahasan			
	2. Kesesuaian hasil dengan tujuan			
	3. Manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu	25	70	
	f. Kesimpulan			
	1. Singkat jelas dan sesuai dengan hasil penelitian			
	2. Menjawab permasalahan dan tujuan	10	70	

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
II.	PENGETAHUAN	25	70	
	Penguasaan Konsep Dasar Pertambangan dan aplikasinya			
III.	SIKAP	10	70	
	1. Sistematika presentasi			
	2. Penggunaan bahasa mudah dipahami			
	3. Ketepatan intonasi dan kejelasan artikulasi			
	4. Kemampuan menanggapi pertanyaan/sanggahan			
	5. Berpakaian sopan dan rapi			

Jakarta, 4 Agustus 2025

Penguji Pertama,



Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.
NIK 3510/USAKTI

Keterangan :

- Dibuat rangkap 5 (lima)
 - Ketua/Anggota
 - Pembimbing/Anggota
 - Anggota
 - Anggota
 - Anggota
- Nilai diberikan dalam bentuk angka
- Nilai ujian skripsi/tugas akhir dikonversi dari bentuk angka ke bentuk huruf dengan ketentuan sebagai berikut :

0 - 44,99	ekivalen dengan E	68 - 73,99	ekivalen dengan B
45 - 55,99	ekivalen dengan D	74 - 76,99	ekivalen dengan B+
56 - 61,99	ekivalen dengan C	77 - 79,99	ekivalen dengan A-
62 - 64,99	ekivalen dengan C+	80 - 100	ekivalen dengan A
65 - 67,99	ekivalen dengan B-		

LEMBAR PENILAIAN DOSEN UJIAN TEKNIK PERTAMBANGAN

Ujian Skripsi/Tugas Akhir dari mahasiswa,

Nama : Taharah Incia Mulia Akbar
N.I.M : 073001800060
Jurusan/Program Studi : TEKNIK PERTAMBANGAN
Judul : ANALISIS POTENSI TERJADINYA SWABAKAR SERTA PENCEGAHAN SWABAKAR PADA STOCKPILE JETTY DI PT BERAU JAYA ENERGY

Ujian oleh Penguji Skripsi/Tugas Akhir

Nama : Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si.
N.I.K. : 3700/USAKTI
Jabatan : Penguji Kedua

Dengan Penilaian Ujian Skripsi/Tugas Akhir sebagai berikut :

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
I.	SKRIPSI/TUGAS AKHIR			
	a. Sistematika Penulisan Skripsi			
	1. Format penulisan	10	72 70 1	
	2. Menggunakan bahasa baku			
	3. Susunan Bab			
	4. Penulisan tabel, gambar, penggunaan satuan, penulisan angka, rumus dan pustaka			
	b. Pendahuluan			
	1. Latar belakang	5	70	
	2. Perumusan masalah			
	3. Tujuan penelitian			
	4. Hipotesis			
	c. Tinjauan Pustaka			
	1. Studi literatur	5	70	
	2. Relevansi dengan teori dan pustaka			
	3. Kemutakhiran dan keaslian sumber			
	d. Metodologi Penelitian			
	1. Kesesuaian dengan teori	10	70	
	2. Ketersediaan dan ketepatan instrumen			
	3. Ketajaman metode analisis			
	e. Hasil Penelitian dan Pembahasan (Mutu Skripsi)			
	1. Kedalaman pembahasan	25	70	
	2. Kesesuaian hasil dengan tujuan			
	3. Manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu			
	f. Kesimpulan			
	1. Singkat jelas dan sesuai dengan hasil penelitian	10	70	
	2. Menjawab permasalahan dan tujuan			

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
II.	PENGETAHUAN	25	70	
	Penguasaan Konsep Dasar Pertambangan dan aplikasinya			
III.	SIKAP	10	72 70 1.	
	1. Sistematika presentasi			
	2. Penggunaan bahasa mudah dipahami			
	3. Ketepatan intonasi dan kejelasan artikulasi			
	4. Kemampuan menanggapi pertanyaan/sanggahan			
	5. Berpakaian sopan dan rapi			

Jakarta, 4 Agustus 2025

Penguji Kedua,



Riskaviana Kurniawati, S.Pd., M.Si.
NIK 3700/USAKTI

Keterangan :

- Dibuat rangkap 5 (lima)
 - Ketua/Anggota
 - Pembimbing/Anggota
 - Anggota
 - Anggota
 - Anggota
- Nilai diberikan dalam bentuk angka
- Nilai ujian skripsi/tugas akhir dikonversi dari bentuk angka ke bentuk huruf dengan ketentuan sebagai berikut :

0 - 44,99	ekivalen dengan E	68 - 73,99	ekivalen dengan B
45 - 55,99	ekivalen dengan D	74 - 76,99	ekivalen dengan B+
56 - 61,99	ekivalen dengan C	77 - 79,99	ekivalen dengan A-
62 - 64,99	ekivalen dengan C+	80 - 100	ekivalen dengan A
65 - 67,99	ekivalen dengan B-		