



UNIVERSITAS TRISAKTI

FAKULTAS ARSITEKTUR LANSKAP DAN TEKNOLOGI LINGKUNGAN

FACULTY LANDSCAPE ARCHITECTURE AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING – UNIVERSITAS TRISAKTI

KAMPUS A, Jl. Kyai Tapa No. 1 – Grogol – Jakarta Barat 11440 – Indonesia

Telp : +62-21-5663232 ext 8754; 8755

Fax : +62-21-5602575

Email : faltl@trisakti.ac.id

Website : <https://faltl.trisakti.ac.id>

SURAT TUGAS

Nomor: *875 / AK. 04. 11* /FALTL/VIII/2025

- Dasar : a. Pedoman Pendidikan Program Sarjana Universitas Trisakti Tahun Akademik 2024/2025.
- b. Kalender Akademik FALTL Universitas Trisakti Tahun Akademik 2024/2025.
- Menimbang : Bahwa sehubungan dengan dasar tersebut, maka perlu menerbitkan Surat Tugas untuk kelancaran penyelenggaraan Skripsi Mahasiswa Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Arsitektur Lanskap dan Teknologi Lingkungan Universitas Trisakti Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025.

MENUGASKAN

- Kepada : Yang Namanya tercantum pada kolom Dosen Penguji dalam lampiran Surat Tugas.
- Untuk : a. Melaksanakan tugas sebagai Dosen Penguji Sidang Skripsi bagi mahasiswa Jurusan Teknik Lingkungan FALTL Universitas Trisakti untuk Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025.
- b. Melaksanakan tugas ini dengan sebaik-baiknya dan penuh tanggung jawab serta melaporkan kepada Dekan atas hasil pelaksanaan melalui Ketua Jurusan Teknik Lingkungan.

Dikeluarkan di : Jakarta

Pada tanggal : *11* Agustus 2025



Tembusan Yth:

1. Para Wakil Dekan FALTL Usakti
2. Kajur. Teknik Lingkungan FALTL Usakti
3. Koordinator Skripsi Teknik Lingkungan FALTL Usakti
4. Kabag Tata Usaha FALTL Usakti
5. *Disampaikan kepada yang bersangkutan*
6. Arsip.

Lampiran Surat Tugas Dekan FALTL Universitas Trisakti

Nomor : 875 /AKO.11/FALTL/VIII/2025

Tanggal : 11 Agustus 2025

PENGUJI SIDANG SKRIPSI SEMESTER GENAP 2024-2025
JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN - FALTL - USAKTI

No	Hari/Tanggal/ Ruang/Jam	Nama/ NIM	Judul	Penguji	Pembimbing/ Penguji
1	Kamis, 17 Juli 2025 Ruang AK 702 Pukul 08.00-10.00Wib	Anak Agung Istri Anindya Nanda Yana 082002100004	Penyisihan Logam Berat Mangan (Mn) dan Tembaga (Cu) oleh Kultur Mikroalga Chlorella vulgaris & Monoraphidium sp.	Ketua Sidang: Dr. Melati Feranita Fachrul, M.S. Anggota: Astari Minarti, S.T.,M.Sc. Notulis: Dr. Tazkiaturrizki, S.T.,M.T.	Pembimbing: 1. Prof. Dr. Ir. Astri Rinanti, M.T., IPM.,,ASEAN.Eng. 2. Dr. Tazkiaturrizki, S.T.,M.T.
2	Kamis, 17 Juli 2025 Ruang AK 702 Pukul 10.00-12.00Wib	Deslita Safitri 082002100007	EFEKTIVITAS KULTUR MIKROALGA DALAM MENYISIHKAN LOGAM BERAT TEMBAGA (Cu) DAN MANGAN (Mn) PADA AIR ASAM TAMBANG	Ketua Sidang: Dr. Melati Feranita Fachrul, M.S. Anggota: Dr. Tazkiaturrizki, S.T.,M.T. Notulis: Astari Minarti, S.T.,M.Sc.	Pembimbing: 1. Prof. Dr. Ir. Astri Rinanti, M.T., IPM.,,ASEAN.Eng. 2. Astari Minarti, S.T.,M.Sc.
3	Jumat, 18 Juli 2025 Ruang AK 702 Pukul 10.00-12.00Wib	Wianda Tambora 082002100021	BIOSORPSI LOGAM BERAT TEMBAGA (Cu) DAN MANGAN (Mn) DALAM AIR ASAM TAMBANG OLEH KULTUR CAMPURAN MIKROALGA	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ratnaningsih Ruhiyat, M.T.. Anggota: Dr. Ir. Rositayanti Hadisoebroto, S.T.,M.T. Notulis: Sheilla Megagupita Putri Marendra S.T.M.T	Pembimbing: 1.Prof.Dr.Ir. Astri Rinanti, M.T.,IPM., ASEAN.Eng. 2. Dr.Eng. Ersan Yudhapratama Muslih, M.Sc.Eng.
4	Jumat, 18 Juli 2025 Ruang AK 702 Pukul 08.00-10.00Wib	Febrian Adam Samir 082001900030	Pengolahan Sampah Sayuran dari Pasar Tradisional dengan Metode Biodrying sebagai Bahan Baku Refuse Derived Fuel (RDF)	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ratnaningsih Ruhiyat, M.T. Anggota: Dr. Ir. Diana Irvindiaty Hendrawan, M.Si. Notulis: Sarah Aphirta, S.T.,M.T.	Pembimbing: 1. Prof. Dr. Ir. Astri Rinanti, M.T., IPM.,,ASEAN.Eng. 2. Astari Minarti, S.T.,M.Sc.

No	Hari/Tanggal/ Ruang/Jam	Nama/ NIM	Judul	Penguji	Pembimbing/ Penguji
5	Senin, 21 Juli 2025 Ruang AK 702 Pukul 08.00-10.00Wib	Dania Febry Dewantari 082002100005	Pengolahan Feses dengan Pengomposan Menggunakan Tongkol Jagung, Serbuk Kayu Gergaji, dan Ampas Kopi Sebagai Bulking Agent	Ketua Sidang: Prof.Dr.Ir. Astri Rinanti, M.T.,IPM.,ASEAN.Eng. Anggota: Dr. Tazkiaturrizki, S.T.,M.T. Notulis: Sheilla Megagupita Putri Marendra, S.T.,M.T.	Pembimbing: 1.Dr. Ir. Rositayanti Hadisoebroto, S.T.M.T.. 2. Dr.Rer nat. Neni Sintawardani(BRIN)
6	Senin, 21 Juli 2025 Ruang AK 506 Pukul 08.00-10.00Wib	Muhammad Farrel	Perencanaan Prasarana Sanitasi Air Limbah di kawasan padat penduduk Kecamatan Kebon Jeruk, Jakarta Barat	Ketua Sidang: Dr. MM Sintorini Moerdjoko, M.Kes. Anggota: Ariani Dwi Astuti, ST.,MT.,Ph.D, IPU.,ASEAN,Eng.. Notulis: Sarah Aphirta, S.T.,M.T.	Pembimbing: 1. Dr. Ir.Widyo Astono.M.T. 2. Sarah Aphirta, S.T.,M.T.
7	Senin, 21 Juli 2025 Ruang AK 702 Pukul 13.00-15.00Wib	Salsabila Azzahra Arijani Indradini	PENGOLAHAN AIR LIMBAH RUMAH POTONG AYAM (RPA) MENGGUNAKAN REAKTOR BERPENGADUK DENGAN KOAGULAN BIJI KELOR (Moringa oleifera) DAN ADSORBEN KULIT PISANG KEPOK (Musa paradisiaca L.)	Ketua Sidang: Ir. Winarni, M.Sc., IPM.,ASEAN.Eng.. Anggota: Sarah Aphirta, S.T.,M.T. Notulis: Sheilla Megagupita Putri Marendra, S.T.,M.T.	Pembimbing: 1.Dr. Ir. Rositayanti Hadisoebroto, S.T.M.T.. 2. Sheilla Megagupita Putri Marendra, S.T.,M.T.
8	Selasa, 22 Juli 2025 Ruang AK 702 (Hybrid) Pukul 07.30-09.30Wib	Raynaldi Fawzi 082001900060	PENYISIHAN N DAN P AIR LIMBAH DOMESTIK MENGGUNAKAN KOMBINASI SUBSURFACE CONSTRUCTED WETLANDS DAN MULTIFILTRASI ZEOLITE DENGAN TANAMAN SERAI WANGI (Cymbopogon nardus)	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ratnaningsih Ruhiyat, M.T. Anggota: Sheilla Megagupita Putri Mahendra, S.T.,M.T. Notulis: Dr.Ir. Rositayanti Hadisoebroto, S.T.,M.T.	Pembimbing: 1.Ariani Dwi Astuti,ST.MT.,PH.D., IPU.,ASEAN.Eng. 2.Asri Indriani, S.T.,M.Sc.

No	Hari/Tanggal/ Ruang/Jam	Nama/ NIM	Judul	Penguji	Pembimbing/ Penguji
9	Rabu, 23 Juli 2025 Ruang AK 702 Pukul 08.00-10.00Wib	Febriano Dilla Saputra 082002100009	Efektifitas pengolahan air limbah wet scrubber dengan menggunakan biokoagulan biji kelor dan kitosan di TPS ngarak trisakti	Ketua Sidang: Ir. Winarni, M.Sc., IPM., ASEAN.Eng.. Anggota: Sarah Aphirta, S.T.,M.T. Notulis: Dr.Eng. Ersan Yudhapratama Muslih, M.Sc.Eng.	Pembimbing: 1.Dr. Ir. Ratnaningsih Ruhiyat, M.T.. 2.Dr.Eng. Ersan Yudhapratama Muslih, M.Sc.Eng..
10	Rabu, 23 Juli 2025 Ruang AK 506 Pukul 08.00-10.00Wib	Sherly Aprizayanti 082002100020	Analisis Daya Tampung Beban Pencemar di Perairan Situ Rawalumbu, Kota Bekasi	Ketua Sidang: Dr. Ir. Diana Irvindiaty Hendrawan, M.Si.. Anggota: Riana Ayu Kusumadewi, S.T.,M.T. Notulis: Sheilla Megagupita Putri Marendra, S.T.,M.T.	Pembimbing: 1.Dr. Melati Ferianita Fachrul, M.S. 2.Sheilla Megagupita Putri Marendra, S.T.,M.T.
11	Rabu, 23 Juli 2025 Ruang AK 702 Pukul 10.00-12.00Wib	Kendrick Kevin Kabe 082002100012	Evaluasi kinerja wet scrubber dalam menurunkan emisi dari insinerator	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ratnaningsih Ruhiyat, M.T. Anggota: Dr. Ir. Ramadhani Yanidar, M.T. Notulis: Dr. Ir. Rositayanti Hadisoebroto, S.T.,M.T.	Pembimbing: 1.Ir. Hernani Yulinawati, S.T.,MURP. 2.Dr.Eng. Ersan Yudhapratama Muslih, M.Sc.Eng..
12	Kamis, 24 Juli 2025 Ruang AK 702 Pukul 13.00-15.00Wib	Dea Kirana 082002100006	Efektivitas Rockwool dalam Penyisihan Bahan Organik di Saluran Drainase	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ramadhani Yanidar, M.T. Anggota: Sheilla Megagupita Putri Marendra, S.T.,M.T. Notulis: Sarah Aphirta, S.T.,M.T.	Pembimbing: 1.Dr. Ir. Rositayanti Hadisoebroto, S.T.,M.T.. 2.Sarah Aphirta, S.T.,M.T.

No	Hari/Tanggal/ Ruang/Jam	Nama/ NIM	Judul	Penguji	Pembimbing/ Penguji
13	Senin, 28 Juli 2025 Ruang AK 702 Pukul 10.00-12.00Wib	Annisa Larasati 082001800008	Analisis Pengelolaan Limbah B3 dalam Implementasi Sistem Manajemen Lingkungan di Kawasan Industri	Ketua Sidang: Dr. MM Sintorini Moerdjoko, M.Kes. Anggota: Astari Minarti, S.T.,M.Sc. Notulis: Sheilla Megagupita Putri Marendra, S.T.,M.T.	Pembimbing: 1.Ir. Hernani Yulinawati, S.T.,MURP. 2.Dr.Eng. Ersan Yudhapratama Muslih, M.Sc.Eng.
14	Senin, 28 Juli 2025 Ruang AK 702 Pukul 13.00-15.00Wib	Yane Amelia Gustiani 082001800070	Kajian Kualitas Air Tanah dari Pola Distribusi Bakteri Escherichia Coli di Wilayah Kecamatan Ciracas	Ketua Sidang: Dr. Ir. Diana Irwindiaty Hendrawan, M.Si. Anggota: Sheilla Megagupita Putri Marendra, S.T.,M.T. Notulis: Sarah Aphirta, S.T.,M.T.	Pembimbing: 1.Dr. MM Sintorini Moerdjoko, M.Kes. 2.Dr.Ir. Widyo Astono, M.S.
15	Selasa, 29 Juli 2025 Ruang 702 Pukul 10.00-12.00Wib	Lucky Maulina Sabrina 082002100014	Analisis Daya Tampung Beban pada Situ Citongtut, Kelurahan Gunung Putri, Kabupaten Bogor	Ketua Sidang: Dr. Ir. Widyo Astono, M.S. Anggota: Astari Minarti, S.R.,M.Sc. Notulis: Sheilla Megagupita Putri Marendra, S.T.,M.T.	Pembimbing: 1.Dr. Ir. Diana Irwindiaty Hendrawan, M.Si. 2.Sheilla Megagupita Putri Marendra, S.T.,M.T.
16	Selasa, 29 Juli 2025 Ruang AK 702 Pukul 13.00-15.00Wib	Khusnul Ramadhan Eka Putri 082002100013	PERENCANAAN PRASARANA SANITASI AIR LIMBAH DI DAERAH PEMUKIMAN PADAT DI KECAMATAN CIMANGGIS, KOTA DEPOK	Ketua Sidang: Dr. Ir. Widyo Astono, M.S. Anggota: Dr. Ir. Ramadhani Yanidar, M.T. Notulis: Sarah Aphirta, S.T.,M.T.	Pembimbing: 1.Ariani Dwi Astuti, S.T.,M.T.,Ph.D., IPU.,ASEAN.Eng. 2.Sarah Aphirta, S.T.,M.T.

No	Hari/Tanggal/ Ruang/Jam	Nama/ NIM	Judul	Penguji	Pembimbing/ Penguji
17	Rabu, 30 Juli 2025 Ruang AK 702 Pukul 07.30-09.30Wib	Hendika Dwi Kurniawan 082001800030	Perencanaan Sistem Plambing Di Apartemen Nuansa Cilangkap, Jakarta timur	Ketua Sidang: Ir. Winarni, M.Sc., IPM., ASEAN.Eng. Anggota: Dr. Tazkiaturrizki, S.T.,M.T. Notulis: Dr. Ir. Rositayanti Hadisoebroto, S.T.,M.T.	Pembimbing: 1.Ariani Dwi Astuti, S.T.,M.T.,Ph.D., IPU., ASEAN.Eng. 2.Dr. Ir. Rositayanti Hadisoebroto, S.T.,M.T.
18	Rabu, 30 Juli 2025 Ruang AK 702 Pukul 15.30-17.30Wib	Ahmad Fariz Andrean 082002000039	Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Di Kota Depok, Jawa Barat	Ketua Sidang: Ariani Dwi Astuti,ST.,MT.,Ph.D., IPU.,ASEAN.Eng. Anggota: Dr. Ir. Rositayanti Hadisoebroto, S.T.,M.T. Notulis: Sarah Aphirta, S.T.,M.T.	Pembimbing: 1.Ir. Winarni, M.Sc.,IPM., ASEAN.Eng. 2.Sarah Aphirta, S.T.,M.T.



Dekan

Dr. Ir. Silia Yuslim, M.T.