



UNIVERSITAS TRISAKTI

FAKULTAS ARSITEKTUR LANSKAP DAN TEKNOLOGI LINGKUNGAN

FACULTY OF LANDSCAPE ARCHITECTURE AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY - 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

E-mail : [faltl@trisakti.ac.id](mailto:faltl@trisakti.ac.id)

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

## SURAT TUGAS

Nomor: 1318 /AK.04.11/FALTL/X/2024

- 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/Tugas Akhir II Mahasiswa Jurusan Teknik Lingkungan FALTL Usakti Tahun Akademik Genap 2024/2025.

## MENUGASKAN

Kepada : Dosen Biasa, Pakar Jurusan Teknik Lingkungan FALTL Usakti yang namanya tercantum dalam lampiran surat tugas ini.

- Untuk : a. Melaksanakan tugas sebagai **Dosen Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir II** bagi mahasiswa Jurusan Teknik Lingkungan FALTL Usakti untuk periode Semester Gasal 2024/2025 sebagaimana daftar terlampir.  
b. Melaksanakan tugas ini dengan sebaik-baiknya penuh tanggung jawab serta melaporkan kepada Dekan atas hasil pelaksanaan melalui Ketua Jurusan Teknik Lingkungan FALTL Usakti.

Dikeluarkan di : Jakarta

Pada tanggal : 15 Oktober 2024



Dekan,

Dr. Melati Ferianita Fachrul, MS

NIK: 1922/USAKTI

Tembusan Yth.:

1. Para Wadek FALTL Usakti;
2. Kajur Teknik Lingkungan FALTL Usakti;
3. Kabag. Tata Usaha FALTL usakti;
4. Disampaikan kepada yang bersangkutan.

Lampiran Surat Tugas Dekan FALTL USAKTI  
 Nomor : 1318 /AK.04.11/FALTL/X/2024  
 Tanggal : 15 Oktober 2024

**PEMBIMBING TUGAS AKHIR/SKRIPSI SEMESTER GASAL 2024/2025  
 JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN – FALTL, USAKTI**

No.	NPM	Nama	Judul	Bidang	Pembimbing	Sem. ke-
1	082001800030	Hendika Dwi Kurniawan	Perencanaan Sistem Plambing di Apartemen Nuansa Cilangkap, Jakarta Timur	Plambing	1. Ariani Dwi Astuti, ST., MT. PhD, IPU, ASEAN Eng. 2. Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT	3
2	082001900006	Anggih Fitri	Pemanfaatan Lumpur IPAL Krukut dan Serbuk Kayu Sebagai Pupuk Kompos Menggunakan Komposter Fakultatif	Pengolahan Lumpur	1. Ariani Dwi Astuti, ST., MT. PhD, IPU, ASEAN Eng. 2. Dr. MM Sintorini Moerdjoko, M. Kes	3
3	082001900030	Febrian Adam Samir	Pengolahan Sampah Sayuran dengan Metode <i>Biodrying</i> Sebagai Bahan Baku RDF	Rekayasa Sampah	1. Prof. Dr. Ir. Astri Rinanti, MT, IPM, ASEAN Eng. 2. Astari Minarti, ST., MSc	2
4	082002000003	Anastasya Elma Sophie Johani Tanatti	Pengaruh Penambahan Ampas Kelapa dengan Kotoran Sapi Dalam Pengolahan Sampah Organik Dengan BSF	Rekayasa Sampah	1. Dr. Ir. Ratnaningsih, MT 2. Pramiati Purwaningrum, ST., MT	2
5	082002000004	Andrew Yudha Pademe	Perencanaan Pengelolaan Sampah Berbasis 3R di Kecamatan Cengkareng	Perencanaan Sampah	1. Pramiati Purwaningrum, ST., MT 2. Astari Minarti, ST., MSc	2
6	082002000005	Annisa Setiawati	Penyisihan COD Dan BOD dalam Air Limbah Domestik Menggunakan MBBR dengan Penambahan Bahan Kimia	Rekayasa Air Limbah	1. Ariani Dwi Astuti, ST., MT., PhD, IPU, ASEAN Eng. 2. Dr. Eng. Allen Kurniawan, ST., MT.	2
7	082002000006	Ayu Nurbaningrum	Perencanaan TPS 3R di Wilayah Kecamatan Jatiuwung, Kota Tangerang	Perencanaan Sampah	1. Pramiati Purwaningrum, ST., MT 2. Astari Minarti, ST., MSc	2



Lampiran Surat Tugas Dekan FALTL USAKTI  
 Nomor : 17/8 /AK.04.11/FALTL/X/2024  
 Tanggal : 15 Oktober 2024

**PEMBIMBING TUGAS AKHIR/SKRIPSI SEMESTER GASAL 2024/2025  
 JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN – FALTL, USAKTI**

No.	NPM	Nama	Judul	Bidang	Pembimbing	Sem. ke-
8	082002000010	Jessy Ferdyand Than Subay	Penyisihan Minyak Lemak dan Nitrogen Total dalam Air Limbah Domestik Menggunakan MBBR dengan Kombinasi Filtrasi Karbon Aktif	Rekayasa Air Limbah	1. Dr. Ir. Ramadhani Yanidar, MT 2. Tazkiaturrizki, ST., MT	2
9	082002000013	Maisie Satya Ingrid Tertia Pariaribo	Pengolahan Sampah Organik dan Ampas Tahu dengan <i>Black Soldier Fly</i> (BSF)	Rekayasa Sampah	1. Dr. Ir. Ratnaningsih, MT 2. Pramati Purwaningrum, ST., MT	2
10	082002000019	Rogate Godans Frederik Makatita	Pengolahan Sampah Organik dan Ampas Kelapa dengan <i>Black Soldier Fly</i> (BSF)	Rekayasa Sampah	1. Dr. Ir. Ratnaningsih, MT 2. Pramati Purwaningrum, ST., MT	2
11	082002000034	Muhammad Dafiq Shadran	Analisis Rasio C/N Pada Pengolahan Sampah Menjadi Bahan Baku RDF Menggunakan Metode <i>Biodrying</i>	Rekayasa Sampah	1. Dr. Ir. Ratnaningsih, MT 2. Astari Minarti, ST., MSc	2
12	082002000040	Avila Alifia Permata Wiyono	Penyisihan Minyak Lemak dan Nitrogen Total dalam Air Limbah Domestik Menggunakan <i>Moving Bed Biofilm Reactor</i> (MBBR) dengan Penambahan Bahan Kimia	Rekayasa Air Limbah	1. Ariani Dwi Astuti, ST., MT. PhD, IPU, ASEAN Eng. 2. Ir. Asih Wijayanti, MSi	2
13	082002000041	Muhammad Fahmi	Penyisihan COD dan BOD dalam Air Limbah Domestik Menggunakan <i>Moving Bed Biofilm Reactor</i> (MBBR) dengan Kombinasi Filtrasi Karbon Aktif	Rekayasa Air Limbah	1. Dr. Ir. Ratnaningsih, MT 2. Ariani Dwi Astuti, ST., MT. PhD, IPU, ASEAN Eng.	2
14	082001800070	Yane Amelia Gustiani	Kajian Kualitas Air Tanah dari Pola Distribusi Bakteri <i>Escherichia coli</i> di Wilayah Kecamatan Ciracas	PKL Air Tanah	1. Dr. MM Sintorini Moerdjoko, M. Kes 2. Dr. Ir. Widyo Astono, MT	1

Lampiran Surat Tugas Dekan FALTL USAKTI  
Nomor : 1318 /AK.04.11/FALTL/X/2024  
Tanggal : 15 Oktober 2024

**PEMBIMBING TUGAS AKHIR/SKRIPSI SEMESTER GASAL 2024/2025  
JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN – FALTL, USAKTI**

No.	NPM	Nama	Judul	Bidang	Pembimbing	Sem. ke-
15	082002000008	Dea Puspaning Sari	Analisis Daya Tampung Beban Pencemar di Situ Rawa Pondok	PKL Air	1. Dr. Ir. Diana Irvindyaty Hendrawan, MSi 2. Riana Ayu Kusumadewi, ST., MT	1
16	082002000018	Raden Hafizhan Ramadhan	Perencanaan Instalasi Bangunan Air Limbah di Kabupaten Tangerang	PBPAL	1. Ir. Winarni, MSc, IPM., ASEAN Eng 2. Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT	1
17	082002000029	Adilla Dwi Septiani	Analisis Daya Tampung Beban Pencemar Situ Kelapa Dua Tangerang	PKL Air	1. Dr. Melati Ferianita Fachrul, MS 2. Sheilla Megagupita PM, ST., MT	1
18	082002000039	Ahmad Fariz Andrean	Perencanaan Instalasi Bangunan Air Limbah di Kota Depok	PBPAL	1. Ir. Winarni, MSc, IPM., ASEAN Eng 2. Sarah Aphirta, ST., MT	1



Jakarta, 15 Oktober 2024  
Dekan,

*Melati*  
Dr. Melati Ferianita Fachrul, MS  
NIK: 1922/USAKTI