



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

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

SURAT TUGAS

Nomor: 903 / AU.00.02/FALTL/VII/2024

D a s a r : a. Pedoman Pendidikan Program Sarjana Universitas Trisakti Tahun Akademik 2023/2024
b. Kalender Akademik FALTL Universitas Trisakti Tahun Akademik 2023/2024

Menimbang : Bahwa sehubungan dengan dasar tersebut, maka perlu menerbitkan Surat Tugas untuk kelancaran penyelenggaraan Skripsi/Skripsi/Tugas Akhir II Mahasiswa Jurusan Teknik Lingkungan FALTL Usakti Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024.

MENUGASKAN

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

Untuk : a. Melaksanakan tugas sebagai **Dosen Penguji Sidang Skripsi/Tugas Akhir II** bagi mahasiswa Jurusan Teknik Lingkungan FALTL Usakti untuk periode **Semester Genap 2023/2024** 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 : 31 Juli 2024

Dekan,



Dr. Melati Feranita 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.

sta jur tl.

Surat Tugas No : 903 /AU.00.02/FALTL/VII/2024
 Tanggal : 31 Juli 2024

PENGUJI SKRIPSI SEMESTER GENAP 2023-2024 JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN, FALTL – USAKTI

No	Hari/Tanggal/ Ruang	NPM>Nama	Judul	Penguji	Pembimbing/ Penguji
1	Selasa, 16 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 13.00 – 15.00 WIB	Malvin Liandi 082002000014	Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum di Kabupaten Karawang	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ratnaningsih Ruhiyat, MT Anggota: Sarah Aphirta, ST., MT Notulis: Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT	Pembimbing: 1. Ir. Winarni, M.Sc, IPM., ASEAN Eng 2. Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT
2	Rabu, 17 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 10.00 – 12.00 WIB	Muthia Yanuariza Lazuardini 082002000023	Analisis Daya Tampung Beban Pencemar Organik pada Situ Gede/Situ Cilodong Kota Bogor	Ketua Sidang: Dr. Melati Feranita Fachrul, MS Anggota: Pramiati Purwaningrum, ST., MT Notulis: Sheilla Megagupita Putri Marendra, ST., MT	Pembimbing: 1. Dr. Ir. Diana Irvindiaty Hendrawan, MSi 2. Sheilla Megagupita Putri Marendra, ST., MT
3	Rabu, 17 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 13.00 – 15.00 WIB	Viona Aura Ananda 082002000037	Pemanfaatan Limbah Padat <i>Fly Ash Bottom Ash</i> dari PLTU dan Serbuk Kayu menjadi Produk Biobriket melalui Proses Karbonisasi	Ketua Sidang: Ir. Asih Wijayanti, M.Si Anggota: Astari Minarti, ST., M.Sc Notulis: Sheilla Megagupita Putri Marendra, ST., MT	Pembimbing: 1. Prof. Dr. Ir. Astri Rinanti, S.Si., MT, IPM., ASEAN Eng 2. Lutfia Rahmiyati, ST., MT
4	Kamis, 18 Juli 2024 S6 Lantai 6 Pukul 08.00 – 10.00 WIB	Adinda Asri Alsyifa 082001900001	Perencanaan TPS 3R di Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ratnaningsih Ruhiyat, MT Anggota: Dr. Ir. Diana Irvindiaty Hendrawan, M.Si Notulis: Astari Minarti, ST., M.Sc	Pembimbing: 1. Pramiati Purwaningrum, ST., MT 2. Astari Minarti, ST., M.Sc
5	Kamis, 18 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 08.00 – 10.00 WIB Hybrid	Merly Annika Alim Sadiyah	Pengolahan Feses dengan Pengomposan menggunakan Tongkol Jagung dan Serbuk Kayu Gergaji dalam Reaktor Semi Kontinyu Fakultasatif	Ketua Sidang: Prof. Dr. Ir. Astri Rinanti, S.Si., MT, IPM., ASEAN Eng Anggota: Tazkiaturrizki, ST., MT Notulis: Sarah Aphirta, ST., MT	Pembimbing: 1. Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT 2. Dr. rer. nat. Neni Sintawardani

Surat Tugas No : 903 /A4.0002 /FALTL/VII/2024

Tanggal : 31 Juli 2024

PENGUJI SKRIPSI SEMESTER GENAP 2023-2024 JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN, FALTL – USAKTI

No	Hari/Tanggal/ Ruang	NPM>Nama	Judul	Penguji	Pembimbing/ Penguji
6	Kamis, 18 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 10.00 – 12.00 WIB	Puput Andriani	Perencanaan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum di Kabupaten Karawang Tahun 2033-2043	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ramadhani Yanidar, MT Anggota: Tazkiaturrizki, ST., MT Notulis: Sarah Aphirta, ST., MT	Pembimbing: 1. Ir. Winarni, M.Sc, IPM., ASEAN Eng 2. Sarah Aphirta, ST., MT
7	Kamis, 18 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 13.00 – 15.00 WIB	Sil Ghinaya Virhan 082002000036	Optimalisasi Aspek Teknis Pengelolaan Sampah di Tempat Pengolahan Sampah <i>Reduce, Reuse, Recycle</i> (TPS 3R) di Kecamatan Pondok Aren, Kota Tangerang Selatan	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ratnaningsih Ruhiyat, MT Anggota: Dr. Ir. Diana Irvindiaty Hendrawan, M.Si Notulis: Astari Minarti, ST., M.Sc	Pembimbing: 1. Pramiati Purwaningrum, ST., MT 2. Astari Minarti, ST., M.Sc
8	Jumat, 19 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 14.00 – 16.00 WIB	Putri Salsabilla 082002000024	Analisis Pola Sebaran Kualitas Air Tanah Dangkal Sekitar Area Peternakan Kecamatan Kramat Jati	Ketua Sidang: Dr. Melati Ferianita Fachrul, MS Anggota: Pramiati Purwaningrum, ST., MT Notulis: Sheilla Megagupita Putri Marendra, ST., MT	Pembimbing: 1. Dr. Ir. Ramadhani Yanidar, ST 2. Sheilla Megagupita Putri Marendra, ST., MT
9	Senin, 22 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 08.00 – 10.00 WIB	Tamara Margaretha 082001900065	Pemanfaatan Lumpur IPAL Domestik sebagai Bahan Baku Kompos dengan Campuran Kotoran Sapi dan Batang Pisang	Ketua Sidang: Dr. MM Sintorini Moerdjoko, M. Kes Anggota: Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT Notulis: Sarah Aphirta, ST., MT	Pembimbing: 1. Dr. Ir. Ratnaningsih Ruhiyat, MT 2. Ariani Dwi Astuti, ST., MT. Ph.D., IPU
10	Senin, 22 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 10.00 – 12.00 WIB Hybrid	Putri Sadana Br Ginting 082002000042	Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah di Kota Tangerang Selatan	Ketua Sidang: Ariani Dwi Astuti, ST., MT., PhD., IPU Anggota: Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT Notulis: Sarah Aphirta, ST., MT	Pembimbing: 1. Dr. Ir. Widyo Astono, MT 2. Sarah Aphirta, ST., MT

Surat Tugas No : 903 /AU.00.02 /FALTL/VII/2024
 Tanggal : 31 Juli 2024

PENGUJI SKRIPSI SEMESTER GENAP 2023-2024 JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN, FALTL – USAKTI

No	Hari/Tanggal/ Ruang	NPM>Nama	Judul	Penguji	Pembimbing/ Penguji
11	Senin, 22 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 13.00 – 15.00 WIB	Salsabila Syifa Nadiyah Khairunnisa 082001900061	Pemetaan Pencemar E. Coli, Total Coliform dan Organik pada Air Tanah Dangkal di Wilayah DKI Jakarta	Ketua Sidang: Dr. Melati Ferianita Fachrul, MS Anggota: Ariani Dwi Astuti, ST., MT., Ph.D., IPU Notulis: Sheilla Megagupita Putri Marendra, ST., MT	Pembimbing: 1. Dr. Ir. Ramadhani Yanidar, MT 2. Sheilla Megagupita PM, ST., MT.
12	Selasa, 23 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 08.00 – 10.00 WIB	Santy Widiawati 082002000035	Kombinasi Lahan Basah Buatan Aliran Bawah Permukaan menggunakan Tanaman Kiambang (<i>Salvinia Molesta</i>) dan Filtrasi Multi Lapisan untuk Menyisihkan Parameter N dan P Air Limbah Domestik	Ketua Sidang: Ariani Dwi Astuti, ST., MT., Ph.D., IPU Anggota: Tazkiaturrizki, ST., MT Notulis: Sarah Aphirta, ST., MT	Pembimbing: 1. Dr. Ir. Ramadhani Yanidar, MT 2. Sarah Aphirta, ST., MT
13	Selasa, 23 Juli 2024 Ruang S2 Lantai 6 Pukul 08.00 – 10.00 WIB	Abrar Fajar Perwira 082002000001	Penyisihan Logam Berat Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Pada Air Tanah SMAN 12 Kota Tangerang menggunakan Kolom Adsorpsi Kontinu dengan Adsorben Tongkol Jagung	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ratnaningsih Ruhiyat, MT Anggota: Ir. Asih Wijayanti, MSi Notulis: Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT	Pembimbing: 1. Ir. Winarni, MSc, IPM., ASEAN Eng Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT
14	Selasa, 23 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 10.00 – 12.00 WIB	Muhammad Akbar Siddiq 082002000016	Kombinasi <i>Subsurface Constructed Wetlands</i> dan Multrifiltrasi Batu Apung dengan Tanaman Lotus untuk Penyisihan COD dan TSS pada Air Limbah Domestik	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ramadhani Yanidar, MT Anggota: Sarah Aphirta, ST., MT Notulis: Sheilla Megagupita Putri Marendra, ST., MT	Pembimbing: 1. Ariani Dwi Astuti, ST., MT. PhD 2. Sheilla Megagupita Putri Marendra, ST., MT
15	Selasa, 23 Juli 2024 Ruang S2 Lantai 6 Pukul 10.00 – 12.00 WIB	Alya Azalia Nurzaman 082002000030	Penyisihan Logam Berat Besi (Fe) dan Mangan (Mn) pada Air Tanah SMAN 12 Kota Tangerang menggunakan Kolom Adsorpsi Kontinu dengan Adsorben Kulit Pisang Kepok	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ratnaningsih Ruhiyat, MT Anggota: Ir. Asih Wijayanti, MSi Notulis: Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT	Pembimbing: 1. Ir. Winarni, MSc, IPM., ASEAN Eng Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT

Surat Tugas No : 903 / Au.00.02 /FALTL/VII/2024
 Tanggal : 31 Juli 2024

PENGUJI SKRIPSI SEMESTER GENAP 2023-2024 JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN, FALTL – USAKTI

No	Hari/Tanggal/ Ruang	NPM>Nama	Judul	Penguji	Pembimbing/ Penguji
16	Selasa, 23 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 13.00 – 15.00 WIB	Jordan Nathaniel 082002000011	Penyisihan Parameter BOD dan COD menggunakan kombinasi <i>Subsurface Constructed Wetlands</i> dan Multifiltrasi Batu Apung dengan Tanaman Teratai	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ratnaningsih Ruhiyat, MT Anggota: Sarah Aphirta, ST., MT Notulis: Tazkiaturrizki, ST., MT	Pembimbing: 1. Ariani Dwi Astuti, ST., MT., Ph.D 2. Tazkiaturrizki, ST., MT
17	Selasa, 23 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 15.00 – 17.00 WIB	Ginadya Kemilau Epiphania 082002000009	Kombinasi Lahan Basah Buatan Aliran Bawah Permukaan dan Filtrasi Multilapisan - Batu Apung dengan Tanaman Teratai (<i>Nymphaea Sp</i>) untuk Menyisihkan Parameter N dan P pada Air Limbah Domestik	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ratnaningsih Ruhiyat, MT Anggota: Sarah Aphirta, ST., MT Notulis: Sheilla Megagupita Putri Marendra, ST., MT	Pembimbing: 1. Ariani Dwi Astuti, ST., MT., Ph.D 2. Dr. MM. Sintorini, M.Kes
18	Rabu, 24 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 08.00 – 10.00 WIB Hybrid	Muhammad Raja Yustisia Yudhiputra 082001900047	Perencanaan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum di Kabupaten Purworejo Sampai dengan Tahun 2043	Ketua Sidang: Dr. Ir. Widyo Astono, MT Anggota: Sarah Aphirta, ST., MT Notulis: Sheilla Megagupita Putri Marendra, ST., MT	Pembimbing: 1. Dr. Ir. Ramadhani Yanidar, MT 2. Ir. Winarni, M.Sc, IPM., ASEAN Eng
19	Rabu, 24 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 10.00 – 12.00 WIB Hybrid	Deva Chandra Lucas 082001900014	Perencanaan Sistem Penyediaan Air Minum di Kabupaten Kulon Progo sampai dengan Tahun 2043	Ketua Sidang: Dr. Ir. Widyo Astono, MT Anggota: Sarah Aphirta, ST., MT Notulis: Sheilla Megagupita Putri Marendra, ST., MT	Pembimbing: 1. Ir. Winarni, M.Sc, IPM., ASEAN Eng 2. Dr. Ir. Ramadhani Yanidar, MT
20	Rabu, 24 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 13.00 – 15.00 WIB	Yohana Ariella Nuwantari 082002000021	Perencanaan Sistem Penyaluran Air Limbah Kota Bogor	Ketua Sidang: Ir. Winarni, MS.c, IPM., ASEAN Eng Anggota: Ariani Dwi Astuti, ST., MT., Ph.D, IPU Notulis: Sarah Aphirta, ST., MT	Pembimbing: 1. Dr. Ir. Ramadhani Yanidar, ST 2. Sarah Aphirta, ST., MT

Surat Tugas No : 903 / AU.00.02 / FALTL/VII/2024
Tanggal : 31 Juli 2024

PENGUJI SKRIPSI SEMESTER GENAP 2023-2024 JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN, FALTL – USAKTI

No	Hari/Tanggal/ Ruang	NPM>Nama	Judul	Penguji	Pembimbing/ Penguji
21	Kamis, 25 Juli 2024 Ruang S2 Lantai 6 Pukul 10.00 – 12.00 WIB	Petrus Fritz Pito Kleden 082001900058	Penelitian Komposisi Sampah dan Teknologi Pengolahan Sampah di Pasar Ikan Muara Baru	Ketua Sidang: Dr. Ir. Diana Irvindiaty Hendrawan, M.Si Anggota: Astari Minarti, ST., M.Sc Notulis: Pramiati Purwaningrum, ST., MT	Pembimbing: 1. Dr. Ir. Ratnaningsih, MT 2. Pramiati Purwaningrum, ST., MT
22	Kamis, 25 Juli 2024 Ruang S2 Lantai 6 Pukul 10.00 – 12.00 WIB	Fikri Alfian 082001700020	Perencanaan Prasarana Sanitasi Air Limbah di Kelurahan Kapuk, Kecamatan Cengkareng, Jakarta Barat	Ketua Sidang: Dr. MM Sintorini Moerdjoko, M. Kes Anggota: Sheilla Megagupita Putri Marendra, ST., MT Notulis: Sarah Aphirta, ST., MT	Pembimbing: 1. Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT 2. Sarah Aphirta, ST., MT
23	Kamis, 25 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 13.00 – 15.00 WIB	Thomas Aquino 082001800067	Profil AOD dan PM2.5 Saat Kebakaran Hutan/Lahan (KARHUTLA) dengan AERONET BMKG di Jambi	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ramadhani Yanidar, MT Anggota: Ir. Asih Wijayanti, M.Si Notulis: Sarah Aphirta, ST., MT	Pembimbing: 1. Hernani Yulinawati, ST., MURP 2. Dwi Atmoko, AMd. Si, SP, MSc, Ph.D
24	Senin, 29 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 10.00 – 12.00 WIB	Muhammad Satya Esa Anugrah 082001700039	Pengolahan Limbah Cair Tahu Menggunakan Koagulan Alami Biji Trembesi (<i>Samanea saman</i>)	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ratnaningsih Ruhiyat, MT Anggota: Sarah Aphirta, ST., MT Notulis: Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT	Pembimbing: 1. Ir. Asih Wijayanti, M.Si 2. Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST, MT
25	Senin, 29 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 13.00 – 15.00 WIB	Stanislaus Daniel Fernando Panjaitan 082001700050	Analisis Status Mutu Air Situ Citatah, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat dengan Menggunakan Metode Indeks Pencemaran	Ketua Sidang: Pramiati Purwaningrum, ST., MT Anggota: Sheilla Megagupita Putri Marendra, ST., MT Notulis: Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT	Pembimbing: 1. Dr. Ir. Diana Irvindiaty Hendrawan, M.Si Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT

Surat Tugas No : 903 / AU.0002 /FALTL/VII/2024
Tanggal : 31 Juli 2024

PENGUJI SKRIPSI SEMESTER GENAP 2023-2024 JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN, FALTL – USAKTI

No	Hari/Tanggal/ Ruang	NPM>Nama	Judul	Penguji	Pembimbing/ Penguji
26	Senin, 29 Juli 2024 Ruang 501 Pukul 15.00 - 17.00 WIB	Geraditya Putra Ramadhan 082001900024	Analisis Daya Tampung Beban Pencemar pada SITU Gedong, Kabupaten Bogor	Ketua Sidang: Pramiati Purwaningrum, ST., MT Anggota: Sheilla Megagupita Putri Marendra, ST., MT Notulis: Astari Minarti, ST., M.Sc	Pembimbing: 1. Dr. Ir. Diana Irvindiaty Hendrawan, M.Si 2. Dr. Melati Ferianita Fachrul, MS

Dikeluarkan di : Jakarta
Pada tanggal : 31 Juli 2024



Dekan,

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