



UNIVERSITAS TRISAKTI

FAKULTAS ARSITEKTUR LANSKAP DAN TEKNOLOGI LINGKUNGAN

Kampus A Gedung K Lantai 6 & 7, Jl. Kyai Tapa No. 1, Jakarta 11440

Telp. 021-5663232, 5602575, Fax : 5602575

SURAT TUGAS

Nomor : 160/AK.1.02/FALTL/III/20201

D a s a r : a. Statuta Universitas Trisakti tahun 2001 R.
b. Pedoman Pendidikan Program Sarjana Universitas Trisakti Tahun Akademik 2020/2021
c. Kalender Akademik FALTL Universitas Trisakti Tahun Akademik 2020/2021

Menimbang : Bahwa sehubungan dengan dasar tersebut, maka perlu menerbitkan Surat Tugas untuk kelancaran penyelenggaraan Tugas Akhir / Skripsi Mahasiswa Jurusan Teknik Lingkungan FALTL Usakti Semester Gasal Tahun Akademik 2020/2021

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 Tugas Akhir** bagi mahasiswa Jurusan Teknik Lingkungan FALTL Usakti untuk periode Semester Gasal 2020/2021 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 : 3 Maret 2021

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.

Lampiran Surat Tugas Dekan FALTL USAKTI
Nomor : 160/AK.1.02/FALTL/III/2021
Tanggal : 3 Maret 2021

PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL 2020/2021
JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN, FALTL – USAKTI

No	Waktu	NPM>Nama	Judul	Penguji	Pembimbing/ Penguji
Senin, 14 Desember 2020 Sidang TA kelas A : https://us02web.zoom.us/j/93899926986?pwd=TXNFVGhqUGRMWGxmcVA0U1F4KzVWZz09 Meeting ID: 938 9992 6986 Passcode : TA_A_2021					
1	10.00 – 12.00 WIB	082001400016 Dinta Khairunnisa	Tugas Akhir Kajian Kualiras Air Tanah ditinjau dari Pola Distribusi Bakteri Coliform dan Escherichia Coli di Kecamatan Tanah Sereal, Kota Bogor	Ketua Sidang: Dr. Astri Rinanti, MT Anggota: Dr. Ir. Ratnaningsih, MT Notulen: Riana Ayu Kusumadewi, ST., MT	Pembimbing : Dr. Ir. Diana Hendrawan, M.Si Dr. Melati Ferianita Fachrul, MS
Rabu, 3 Februari 2020 Sidang TA kelas A : https://us02web.zoom.us/j/93899926986?pwd=TXNFVGhqUGRMWGxmcVA0U1F4KzVWZz09 Meeting ID: 938 9992 6986 Passcode : TA A 2021					
2	08.00 – 10.00 WIB	082001500052 Safira Dwita Aulia	Pemanfaatan Kulit Singkong sebagai Adsorben untuk Penyisihan Logam Tembaga (Cu) dalam Air Limbah Sablon	Ketua Sidang: Dr. Astri Rinanti, MT Anggota: Riana Ayu Kusumadewi, ST., MT Notulen: Lailatus Siami ST., MT	Pembimbing : Dr. Rositayanti Hadisebroto, ST., MT Ir. Asih Wijayanti, M.Si
3	10.00 – 12.00 WIB	082001500053 Sarrah Fitriana	Penyisihan Logam Tembaga (Cu) dalam Air Limbah Sablon menggunakan Adsorben Sabut Kelapa (Cocos nusifera)	Ketua Sidang: Dr. Astri Rinanti, MT Anggota: Riana Ayu Kusumadewi, ST., MT Notulen: Lailatus Siami ST., MT	Pembimbing : Dr. Rositayanti Hadisebroto, ST., MT Ir. Asih Wijayanti, M.Si

Lampiran Surat Tugas Dekan FALTL USAKTI
Nomor : 160/AK.1.02/FALTL/III/2021
Tanggal : 3 Maret 2021

PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL 2020/2021
JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN, FALTL – USAKTI

No	Waktu	NPM>Nama	Judul	Penguji	Pembimbing/ Penguji
4	13.00 – 15.00 WIB	082001600009 Kirana Anggrahita Pramesti	Pemanfaatan Tongkol Jagung sebagai Adsorben untuk Penurunan Zat Warna dan Logam Berat Tembaga (Cu) dalam Air Limbah Sablon	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ratnaningsih, MT Anggota: Ir. Asih Wijayanti, M.Si Notulen: Lailatus Siami ST., MT	Pembimbing : Dr. Rositayanti Hadisebroto, ST., MT Riana Ayu Kusumadewi, ST., MT
Jum'at, 5 Februari 2020 Sidang TA kelas A : https://us02web.zoom.us/j/93899926986?pwd=TXNFVGhqUGRMWGxmcVA0U1F4KzVWZz09 Meeting ID: 938 9992 6986 Passcode : TA_A_2021					
5	08.00 – 10.00 WIB	082001600031 Fida Rizki Anggraeni	Perencanaan Sistem Penyediaan Air Minum di Kecamatan Rancaekek, Kecamatan Cicalengka dan Kecamatan Cikancung, Kabupaten Bandung	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ramadhani Yanidar, MT Anggota: Tazkiaturrizki, ST., MT Notulen: Lailatus Siami ST., MT	Pembimbing : Ir. Winarni, M.Sc Lailatus Siami, ST., MT
6	10.00 – 12.00 WIB	082001600040 Saskia Aprilia Dewanti	Analisis Beban Emisi Karbon Dioksida (CO ₂) terhadap Rencana TransJakarta dari Bus Konvensional menjadi Bus Listrik pada Koridor 1 (Blok M - Kota)	Ketua Sidang: Ir. Asih Wijayanti, M.Si Anggota: Lailatus Siami ST., MT Notulen: Riana Ayu Kusumadewi, ST., MT	Pembimbing : Hernani Yulinawati, ST., MURP Ir. Endro Suswantoro, MT

Lampiran Surat Tugas Dekan FALTL USAKTI
Nomor : 160/AK.1.02/FALTL/III/2021
Tanggal : 3 Maret 2021

PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL 2020/2021
JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN, FALTL – USAKTI

No	Waktu	NPM>Nama	Judul	Penguji	Pembimbing/ Penguji
7	13.00 – 15.00 WIB	082001600030 Erycha Herususanti	Analisis Beban Emisi Karbon Dioksida (CO ₂) terhadap Rencana TransJakarta dari Bus Konvensional menjadi Bus Listrik pada Koridor 2 (Pulogadung - Harmoni Sentral)	Ketua Sidang: Ir. Asih Wijayanti, M.Si Anggota: Lailatus Siami ST., MT Notulen: Riana Ayu Kusumadewi, ST., MT	Pembimbing : Hernani Yulinawati, ST., MURP Ir. Endro Suswantoro, MT
Senin, 8 Februari 2020 Sidang TA kelas A : https://us02web.zoom.us/j/93899926986?pwd=TXNFBVZGhUdGRmWGxmcVA0U1F4KzVWZz09 Meeting ID: 938 9992 6986 Passcode : TA_A_2021					
8	08.00 – 10.00 WIB	082001600005 Isnani Fatmasari Abbas	Perencanaan Teknis Operasional Pengelolaan Sampah di Kecamatan Penjaringan, Jakarta Utara	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ratnaningsih, MT Anggota: Dr. Ir. Diana Hendrawan, M.Si Notulen: Lailatus Siami ST., MT	Pembimbing : Pramiati Purwaningrum, ST., MT Dr. Ir. Dwi Indrawati, MS
Selasa, 9 Februari 2020 Sidang TA kelas A : https://us02web.zoom.us/j/93899926986?pwd=TXNFBVZGhUdGRmWGxmcVA0U1F4KzVWZz09 Meeting ID: 938 9992 6986 Passcode : TA_A_2021					
9	08.00 – 10.00 WIB	082001600027 Anggi Dwiana	Pemanfaatan Limbah Spent Bleaching Earth, Bottom Ash dan Minyak Jelantah menjadi Briket Bahan Bakar (Studi Kasus Perusahaan Minyak Sawit PT. X Jakarta Utara)	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ratnaningsih, MT Anggota: Ir. Asih Wijayanti, M.Si Notulen: Lailatus Siami ST., MT	Pembimbing : Dr. Ir. Dwi Indrawati, MS Lailatus Siami, ST., MT

Lampiran Surat Tugas Dekan FALTL USAKTI
Nomor : 160/AK.1.02/FALTL/III/2021
Tanggal : 3 Maret 2021

PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL 2020/2021
JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN, FALTL – USAKTI

No	Waktu	NPM>Nama	Judul	Penguji	Pembimbing/ Penguji
Kamis, 11 Februari 2020 Sidang TA kelas A : https://us02web.zoom.us/j/93899926986?pwd=TXNFVGhqUGRMWGxmcVA0U1F4KzVWZz09 Meeting ID: 938 9992 6986 Passcode : TA_A 2021					
10	08.00 – 10.00 WIB	082001500044 Oktaviani Putri	Analisis PM _{2.5} , Kelembaban dan Temperatur di SDN 01 Tanjung Duren Utara, Jakarta Barat dengan menggunakan Low Cost Sensor	Ketua Sidang: Ir. Winarni, M.Sc Anggota: Ir. Bambang Iswanto, MT Notulen: Lailatus Siami ST., MT	Pembimbing : Hernani Yulinawati, ST., MURP Lailatus Siami, ST., MT
11	10.00 – 12.00 WIB	082001500042 Novita Rosiana Dewi	Kajian Penyisihan Amoniak dan Fosfat dari Grey Water pada Lahan Basah Buatan dengan Tanaman Akar Wangi (Vetiveria Zizanioides)	Ketua Sidang: Dr. Astri Rinanti, MT Anggota: Tazkiaturrizki, ST., MT Notulen: Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT	Pembimbing : Dr. Melati Feranita Fachrul, MS Dr. Rositayanti Hadisebroto, ST., MT
12	15.30-17.30 WIB	082001600035 Mayang Nuur Ervani	Perencanaan Teknis Operasional Pengelolaan Sampah Berbasis 3R di Kecamatan Palmerah, Jakarta Barat	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ratnaningsih, MT Anggota: Dr. Ir. Diana Hendrawan, M.Si Notulen: Lailatus Siami ST., MT	Pembimbing : Dr. Ir. Dwi Indrawati, MS Pramiati Purwaningrum, ST., MT
Kamis, 11 Februari 2020 Sidang TA kelas B : https://us02web.zoom.us/j/88406256300?pwd=c1dYYW5hSk9meHRmQmJrYndQR1FtQT09 Meeting ID: 884 0625 6300 Passcode : TA_B 2021					

Lampiran Surat Tugas Dekan FALTL USAKTI
Nomor : 160/AK.1.02/FALTL/III/2021
Tanggal : 3 Maret 2021

PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL 2020/2021
JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN, FALTL – USAKTI

No	Waktu	NPM>Nama	Judul	Penguji	Pembimbing/ Penguji
13	08.00 – 10.00 WIB	082001500038 Nadaa Puspitasari	Pengolahan Air Limbah Domestik menggunakan Lahan Basah Buatan dengan Tanaman Paku Air (<i>Azolla microphylla</i>)	Ketua Sidang: Dr. Ir. Ramadhani Yanidar, MT Anggota: Riana Ayu Kusumadewi, ST., MT Notulen: Dr. Ir. Ratnaningsih, MT	Pembimbing : Dr. Melati Feranita Fachrul, MS Dr. Ir. Ratnaningsih, MT
Kamis, 11 Februari 2020 Sidang TA kelas C : https://us02web.zoom.us/j/89885339646?pwd=Z0lkQU4xdWI2RjIWbEVsTFIVYWdXZz09 Meeting ID: 898 8533 9646 Passcode: TA C 2021					
14	08.00 – 10.00 WIB	082001400059 Satria Mandala Widya Sakti	Analisis Kualitas Air Situ Citayam dan Situ Pladen di Depok dengan menggunakan Metode Indeks Pencemar	Ketua Sidang: Dr. Ir. Widyo Astono, MT Anggota: Pramiati Purwaningrum, ST., MT Notulen: Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT	Pembimbing : Dr. Ir. Diana Hendrawan, M.Si Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT
Kamis, 24 Februari 2021 Sidang TA kelas A : https://us02web.zoom.us/j/93899926986?pwd=TXNfVGFhQUGRMWVGxmcVA0U1F4KzVWZz09 Meeting ID: 938 9992 6986 Passcode : TA_A_2021					
15	09.00 – 11.00 WIB	082001300014 Denis Ergi Septyan Permana	Analisis Kualitas Air menggunakan Indeks Pencemar pada Situ Jatijajar dan Situ Gadog Kota Depok, Jawa Barat	Ketua Sidang: Dr. MM Sintorini Moerdjoko, M.Kes Anggota: Tazkiaturrizki, ST., MT Notulen: Dr. Ir. Diana Hendrawan, M.Si	Pembimbing : Dr. Melati Feranita Fachrul, MS Dr. Ir. Diana Hendrawan, M.Si

Lampiran Surat Tugas Dekan FALTL USAKTI
Nomor : 160/AK.1.02/FALTL/III/2021
Tanggal : 3 Maret 2021

PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL 2020/2021
JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN, FALTL – USAKTI

No	Waktu	NPM>Nama	Judul	Penguji	Pembimbing/ Penguji
16	19.00 – 21.00 WIB	082001300050 Amirah Puspitasari Nurhusna	Kajian Tingkat Kebisingan dan Intensitas Penerangan pada Bagian Produksi di PT Denso Indonesia Plant Sunter	Ketua Sidang: Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT Anggota: Lailatus Siami, ST., MT Notulen: Dr. Melati Ferianita Fachrul, MS	Pembimbing : Dr. MM Sintorini Moerdjoko, M.Kes Dr. Melati Ferianita Fachrul, MS
Kamis, 24 Februari 2021 Sidang TA kelas B : https://us02web.zoom.us/j/88406256300?pwd=c1dYYW5hSk9meHRmQmJrYndQR1FtQT09 Meeting ID: 884 0625 6300 Passcode : TA_B_2021					
17	19.00 – 21.00 WIB	082001300047 Trifatma Agustina	Analisis Kualitas Air Tanah Di Sekitar Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Bagendung, Cilegon, Banten	Ketua Sidang: Dr. Ir. Widyo Astono, MT Anggota: Riana Ayu Kusumadewi, ST., MT Notulen: Pramiati Purwaningrum, ST., MT	Pembimbing : Dr. Ir. Diana Hendrawan, M.Si Pramiati Purwaningrum, ST., MT



Jakarta, 3 Maret 2021
Dekan,

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