



# UNIVERSITAS JAYABAYA

## FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL - S1 (Terakreditasi)

PROGRAM STUDI : ARSITEKTUR - S1 (Terakreditasi)

Jl Raya Bogor Km. 28,8 Cimanggis, Jakarta Timur Telp. 021-8714822

Website : [ftspjayabaya.ac.id](http://ftspjayabaya.ac.id) / e-mail : [ftspjayabaya@yahoo.co.id](mailto:ftspjayabaya@yahoo.co.id)

### KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS JAYABAYA

**Nomor : 015.B/TA/TS/FTSP-UJI/2024**

Tentang

PENUGASAN SEBAGAI PENGUJI TUGAS AKHIR/SKRIPSI PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS JAYABAYA SEMESTER GANJIL 2023/2024

- Menimbang : Bahwa untuk menunjang kelancaran pendidikan pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Jayabaya, perlu ditetapkan Dosen Penguji Skripsi mahasiswa program studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Jayabaya
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Undang-Undang RI No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 17 tahun 2010 tentang pengelolaan dan penyelenggaraan pendidikan, seperti telah diubah menjadi Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 66 tahun 2010 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 tahun 2010 tentang pengelolaan dan penyelenggaraan pendidikan;  
4. Statuta Universitas Jayabaya Tahun 2014.
- Memperhatikan : Buku Pedoman Akademik Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Jayabaya

#### MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :  
Pertama : Menunjuk dosen sebagaimana terlampir dalam surat keputusan ini sebagai Penguji Tugas Akhir.  
Kedua : Menugaskan kepada dosen tersebut untuk menguji Tugas Akhir mahasiswa sebagaimana terlampir.  
Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dengan keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 03 Januari 2024

Dekan FTSP – UJ



Dr. Ir. Eri Setia Romadhon, MT

NIDN : 0306026303

#### Tembusan Kepada Yth.

1. Kaprodi Teknik Sipil
2. Dosen Yang bersangkutan untuk dilaksanakan

No	NOPOKOK	NAMA	JUDUL	MOD/PEMB	PENGUJI 1	PENGUJI 2
1	2019731150090	MIFTAHUL HUDA SHOLIHIN	STUDI EXPLOTARIF TINGKAT KEPUASAN PENGHUNI PERUMAHAN TERHADAP KONDISI BANGUNAN PERUMAHAN BOGOR ASRI KELURAHAN NANGGEWER KECAMATAN CIBINONG KABUPATEN BOGOR	MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.
2	2019731150101	ANTHON HARDI RAHALIM	STUDI PROYEK DITINJAU DARI SISI WAKTU DAN BIAYA PEMBANGUNAN CIBINONG CITY MALL 2 BOGOR	MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.
3	2019731150103	EDI KUSWANTO	PENERAPAN MANAJEMEN KONSTRUKSI PADA TAHAP KONTROLING PROYEK IRIGASI D.I. LEMATANG KOTA PAGARALAM PHASE II PAKET 1	MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.
4	2019731150107	MUHAMMAD REZA ASHGAR	ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KETERLAMBATAN PROYEK PEMBANGUNAN INDUSTRI FARMASI AGRO MEDIKA PADA PT. PRIMA SASANA ADICIPTA	MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.
5	2019731150109	SUGITO	PENGENDALIAN VOLUME BESI BETON PADA KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG UNTUK MINIMALISIR MATERIAL SISA (STUDI KASUS : PEACH PROJECT RAPP RIAU)	MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.
6	2019731150110	WILI WAHYU SAPUTRO	ANALISA EFEKTIFITAS GROUTING MAINDAM DAN TUNNEL WATERWAY BENDUNGAN KEUREUTO KABUPATEN ACEH UTARA	MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.
7	2020731150052	ATIE YULIANTI	STUDI PERENCANAAN GEOMETRIK RUNWAY BANDAR UDARA BARU BANDAR UDARA INTERNASIONAL BINTAN KABUPATEN BINTAN PROVINSI KEPULAUAN RIAU	MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.
8	2018731150114	HERKALITA DWI CIPTANING TIAS	PERENCANAAN SIMPANG BERSINYAL (STUDI KASUS : SIMPANG JALAN RAYA PARUNG - JALAN MAD NUR - JALAN RAYA BOJONG GEDE - KEMANG) KABUPATEN BOGOR	DONI HAIDAR NUR, ST.MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.	MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT.
9	2018731150120	SOLIKIN	ANALISA PEMELIHARAAN GEOMETRI JALAN REL DI PERLINTASAN SEBIDANG WILAYAH DAOP 3 CIREBON	DONI HAIDAR NUR, ST.MT.	MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.
10	2019731150096	RIVALDI REVANZIO SUBIYANTORO	ANALISA PERKERASAN JALAN TERHADAP KERUSAKAN JALAN DENGAN METODE PCI DAN BINA MARGA CILEUNGI, JAWA BARAT	IR. DARMADI, MM.,MT.	MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT.	DONI HAIDAR NUR, ST.MT.
11	2019731150097	RUSTAM NAEK RAJA	ANALISA DAYA IKAT PERKERASAN JALAN TEHADAP KONSIDI DI RUAS JALAN CIHERANG SUKAMAKMUR BOGOR	IR. DARMADI, MM.,MT.	DONI HAIDAR NUR, ST.MT.	MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT.
12	2019731150102	CHAERUL FIKRI	EVALUASI KEPADATAN LALU LINTAS PADA JALAN TOL CIKOPO PALIMANAN KM 72+000 - KM 188+000	IR. DARMADI, MM.,MT.	DONI HAIDAR NUR, ST.MT.	MUHAMMAD NAFHAN ISFAHANI, ST.,MT.
13	2021731150031	HERIANTO SIAHAAN (53)	ANALISA KINERJA RUAS JALAN PADA JALAN RAMP OUT KAYUMANIS 1 KOTA BOGOR	IR. INDARTONO RIVAI, MM.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.
14	2021731150041	SUHENDRO PRATAMA (53)	ANALISIS RISIKO BIAYA PADA PELAKSANAAN PEKERJAAN MENGGUNAKAN KONTRAK UNIT PRICE PAKET PEKERJAAN ARSITEKTUR APARTEMEN MEIKARTA	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. INDARTONO RIVAI, MM.	IR. DARMADI, MM.,MT.
15	2021731150068	MUHAMMAD FAKHRI RIZA (54)	EVALUASI TARIF ANGKUTAN BISKITA TRANS PAKUAN DAN ANALISIS ABILITY TO PAY (ATP) DAN WILLINGNESS TO PAY (WTP) RUTE TERMINAL CIPARIGI – STASIUN BOGOR	IR. SUDARWATI, MM.	IR. FATMAWATI OEMAR, MM.	IR. SRI YUNIARTI, MT.
16	2022731150030	ADRIAN ARIF	ANALISA PENGENDALIAN MATERIAL WASTE BESI TERHADAP BIAYA PROYEK RUMAH TINGGAL 2 LANTAI	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.	IR. INDARTONO RIVAI, MM.
17	2022731150031	AGIT AZUMA AZRA	ANALISIS POLA OPERASI KERETA REL LISTRIK DI LINTAS CITAYAM - NAMBO	IR. DARMADI, MM.,MT.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. INDARTONO RIVAI, MM.

No	NOPOKOK	NAMA	JUDUL	MOD/PEMB	PENGUJI 1	PENGUJI 2
18	2022731150032	AL GHIFFARY MAULANA MUHAMMAD	PERENCANAAN TEBAL PERKERASAN LENTUR JALAN INSPEKSI SISI UDARA BANDAR UDARA HALIM PERDANAKUSUMA – JAKARTA	IR. DARMADI, MM.,MT.	IR. INDARTONO RIVAI, MM.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.
19	2022731150033	ANGELITA PUTRI NURSHINTA	PENGARUH PEMBANGUNAN JEMBATAN PENYEBERANGAN TERHADAP TINGKAT KENYAMANAN DI KAWASAN BERORIENTASI TRANSIT DUKUH ATAS	IR. INDARTONO RIVAI, MM.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.
20	2022731150035	BIMO RADIFAN ABDURRACHMAN	EVALUASI PANJANG LANDAS PACU KETIGA BANDARA INTERNASIONAL SOEKARNO-HATTA UNTUK PENGOPERASIAN PESAWAT JENIS BOEING 747-	IR. INDARTONO RIVAI, MM.	IR. DARMADI, MM.,MT.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.
21	2022731150036	DARMOJO	PERENCANAAN SALURAN SAMPIING JALAN SEMEBAUNG GIANYAR BALI	IR. DARMADI, MM.,MT.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. INDARTONO RIVAI, MM.
22	2022731150037	DEBI NASRIL IRAMA	ANALISIS RENCANA ANGGARAN PELAKSANAAN PADA PROYEK PEMBANGUNAN TAMBAHAN RUANG RAWAT INAP & IGD RS HELSA - JATIRAHAYU	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. INDARTONO RIVAI, MM.	IR. DARMADI, MM.,MT.
23	2022731150038	DELLIMA ESNAWAN	PERENCANAAN PENINGKATAN DAYA DUKUNG PERKERASAN RIGID RUNWAY SELATAN DI BANDAR UDARA INTERNASIONAL SOEKARNO-HATTA	IR. DARMADI, MM.,MT.	IR. INDARTONO RIVAI, MM.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.
24	2022731150039	DENI INDRA SAKTI BAKO	ANALISIS PENJADWALAN PROYEK DENGAN METODE PERT STUDI KASUS : BANDARA MUTIARA SIS AL-JUFRI PALU	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.	IR. INDARTONO RIVAI, MM.
25	2022731150040	DONI AGUSMAN	RESCHEDULE PEKERJAAN PEMBANGUNAN JEMBATAN DI SUNGAI PANGKUA DENGAN METODE PRECEDENCE DIAGRAMMING METHOD (PDM)	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. INDARTONO RIVAI, MM.	IR. DARMADI, MM.,MT.
26	2022731150041	DWI MIRZA	EVALUASI SISTEM DRAINASE AREA SISI UDARA DI BANDAR UDARA INTERNASIONAL SOEKARNO-HATTA	IR. INDARTONO RIVAI, MM.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.
27	2022731150042	EKO HADI PRABOWO	ANALISIS KEKUATAN PERKERASAN LANDAS PACU BANDARA H. AS.HANANDJOEDDIN –	IR. INDARTONO RIVAI, MM.	IR. DARMADI, MM.,MT.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.
28	2022731150043	GILANG GUSTI RAMADHAN	PERBANDINGAN METODA ERECTION PIERHEAD SEGMENTAL MENGGUNAKAN BEAM LIFTER DAN CRAWLER CRANE DARI SEGI WAKTU DAN	IR. FATMAWATI OEMAR, MM.	IR. SRI YUNIARTI, MT.	IR. SUDARWATI, MM.
29	2022731150044	HANNIF ARIASTO RAHARJO	EVALUASI KINERJA SUB TERMINAL 2D DAN 2E BANDAR UDARA INTERNASIONAL SOEKARNO HATTA	IR. SRI YUNIARTI, MT.	IR. FATMAWATI OEMAR, MM.	IR. SUDARWATI, MM.
30	2022731150046	INDAH FITRIANIE	ANALISIS BIAYA & WAKTU PROYEK JALUR PEMBASTAS AREA VOID DI TERMINAL 2 BANDARA SOEKARNO HATTA	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.	IR. INDARTONO RIVAI, MM.
31	2022731150047	M. OKI ALDISRI	ANALISIS KEBUTUHAN AIR BERSIH UNTUK KECAMATAN TEBET 10 TAHUN KEDEPAN	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. INDARTONO RIVAI, MM.	IR. DARMADI, MM.,MT.
32	2022731150048	MAULANA ACHSAN	ANALISIS DAMPAK PEMBANGUNAN DOUBLE TRACK TERHADAP KAPASITAS LINTAS JALUR KERETA API LINTAS BANDUNG - CICALENGKA	IR. SUDARWATI, MM.	IR. SRI YUNIARTI, MT.	IR. FATMAWATI OEMAR, MM.
33	2022731150049	MOHAMAD RIZKI HARIADI	EVALUASI STRUKTUR BANGUNAN BAWAH BH-44 TERHADAP HIDROLIKA SUNGAI WAMPU	IR. INDARTONO RIVAI, MM.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.
34	2022731150051	MUHAMMAD ARIF PRIYANTO	EVALUASI KAPASITAS PARKING STAND APRON A, B DAN C BANDARA INTERNASIONAL SOEKARNO-HATTA	IR. SRI YUNIARTI, MT.	IR. SUDARWATI, MM.	IR. FATMAWATI OEMAR, MM.
35	2022731150052	MUHAMMAD BAHRI ASHARI AMRI	EVALUASI DAMPAK RUBBER DEPOSIT DI PERKERASAN RIGID PADA RUNWAY SELATAN 07R/25L DI BANDARA INTERNASIONAL SOEKARNO HATTA	IR. FATMAWATI OEMAR, MM.	IR. SUDARWATI, MM.	IR. SRI YUNIARTI, MT.
36	2022731150053	MUHAMMAD DWIKI RIZALDY	EVALUASI PEMBANGUNAN TERMINAL PENUMPANG BANDARA UDARA KELAS 1 UTAMA JUWATA TARAKAN	IR. SUDARWATI, MM.	IR. FATMAWATI OEMAR, MM.	IR. SRI YUNIARTI, MT.
37	2022731150055	MUHAMMAD HUSNI THAMRIN	EVALUASI KERUSAKAN PERKERASAN MENGGUNAKAN METODE PAVEMENT CONDITION INDEX (PCI) PADA RUNWAY DI BANDAR UDARA HANG NADIM BATAM	IR. INDARTONO RIVAI, MM.	IR. DARMADI, MM.,MT.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.

No	NOPOKOK	NAMA	JUDUL	MOD/PEMB	PENGUJI 1	PENGUJI 2
38	2022731150056	MUHAMMAD RIDZA AL FAUZAN	EVALUASI PERKERASAN RUNWAY UTARA DENGAN METODE PAVEMENT CONDITION INDEX (PCI) TAHUN 2022 DI BANDARA INTERNASIONAL SOEKARNO HATTA	IR. INDARTONO RIVAI, MM.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.
39	2022731150057	M. RIFQI ZAIN	ANALISA KERUSAKAN JALAN REL BERDASARKAN TRACK QUALITY INDEKS (TQI) LINTAS ST. ALASTUA - ST. BRUMBUNG DAERAH	IR. SUDARWATI, MM.	IR. SRI YUNIARTI, MT.	IR. FATMAWATI OEMAR, MM.
40	2022731150058	MUHAMMAD SATYA RIZKI MAHARDHIKA	ANALISIS FAKTOR RISIKO YANG BERPENGARUH PADA KINERJA WAKTU DENGAN METODE PROBABILITY IMPACT MATRIK PEKERJAAN PEMBANGUNAN MUSHOLA & ARSIP ROOM PT BAYER SITE CIMANGGIS	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. DARMADI, MM.,MT.	IR. INDARTONO RIVAI, MM.
41	2022731150060	NURUL FITHRIA	ANALISIS KAPASITAS APRON DI BANDAR UDARA INTERNASIONAL KERTAJATI	IR. SUDARWATI, MM.	IR. FATMAWATI OEMAR, MM.	IR. SRI YUNIARTI, MT.
42	2022731150062	RIZQI AGUNG BINTORO	EVALUASI KERUSAKAN JALAN DENGAN METODE BINA MARGA DAN TINDAKAN PENANGANANNYA (STUDI KASUS: JALAN RAYA SERANG KM 21+000 - 22+000)	IR. FATMAWATI OEMAR, MM.	IR. SRI YUNIARTI, MT.	IR. SUDARWATI, MM.
43	2022731150063	SYAFIRA CAESARIA WAHYUNINGTYAS	PENINGKATAN FASILITAS PELAYANAN PENUMPANG DI STASIUN SERANG	IR. FATMAWATI OEMAR, MM.	IR. SUDARWATI, MM.	IR. SRI YUNIARTI, MT.
44	2022731150064	TEDY SAPUTRA	ANALISIS PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI ANTARA KERETA API BATARA KRESNA DENGAN BUS AKDP PADA LINTAS SURAKARTA –	IR. SRI YUNIARTI, MT.	IR. FATMAWATI OEMAR, MM.	IR. SUDARWATI, MM.
45	2022731150065	TOMY BRADIASWARA	ANALISIS PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN MUTU ISO 9001:2015 TERHADAP KINERJA KARYAWAN KONSTRUKSI (STUDI KASUS : PROYEK PEMBANGUNAN TUGU PAL NOL TAHAP II BANJARMASIN)	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. INDARTONO RIVAI, MM.	IR. DARMADI, MM.,MT.
46	2022731150066	VARTA FITRIYANTO ANDRAWAN	PERENCANAAN PEMELIHARAAN FASILITAS SISI UDARA SELATAN DI BANDAR UDARA INTERNASIONAL SOEKARNO-HATTA	IR. SRI YUNIARTI, MT.	IR. SUDARWATI, MM.	IR. FATMAWATI OEMAR, MM.
47	2022731150067	VIVI NOVIYANTI FARHATHIN	PERENCANAAN PERPANJANGAN LANDAS PACU 12 - 30 DI BANDAR UDARA BUDIARTO	IR. INDARTONO RIVAI, MM.	IR. DARMADI, MM.,MT.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.
48	2022731150068	WIDIYA SUSILOWATI	ANALISIS KEBUTUHAN PERJALANAN KRL COMMUTER LINE LINTAS BEKASI - MANGGARAI TERHADAP DEMAND PENUMPANG	IR. SUDARWATI, MM.	IR. SRI YUNIARTI, MT.	IR. FATMAWATI OEMAR, MM.
49	2022731150069	YENI RAHMASARI	PERHITUNGAN PENURUNAN TANAH DASAR AKIBAT BEBAN BERTAHAP TIMBUNAN RINGAN MORTAR BUSA	IR. DARMADI, MM.,MT.	DR. IR. ERI SETIA ROMADHON, MT.	IR. INDARTONO RIVAI, MM.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 03 Januari 2024

Dekan FTSP – UJ



Ir. Eri Setia Romadhon, MT.