

KEPUTUSAN
DIREKTUR POLITEKNIK ASTRA
No.: 006/PMA-DIR/SK/TA/VIII/2024

Tentang

**Penugasan Dosen Pembimbing Tugas Akhir
Program Studi Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung**

- Memperhatikan** : Kurikulum Operasional Program Studi Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung yang berlaku saat ini.
- Menimbang** : a. Bahwa perlu menetapkan Dosen Pembimbing, untuk membimbing Tugas Akhir mahasiswa yang bersangkutan.
b. Bahwa mahasiswa yang akan dibimbing telah memenuhi persyaratan, baik dalam bidang administrasi akademik maupun administrasi pada umumnya.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan Pertama** : Mengangkat nama-nama dalam lampiran surat keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa (nama dosen terlampir)
- Kedua** : Keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan sampai dengan disahkannya Tugas Akhir tersebut oleh Ketua Program Studi
- Ketiga** : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan seperlunya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 5 Agustus 2024

Politeknik Astra,
Direktur


Politeknik
ASTRA

 Dipl.-Ing. Henri Paul, M.B.A.

Tembusan :

1. Yang bersangkutan
2. Arsip

Lampiran : Surat Keputusan Direktur Politeknik Astra
 Nomor : 006/PMA-DIR/SK/TA/VIII/2024
 Tanggal : 5 Agustus 2024

**DAFTAR DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
 PROGRAM STUDI TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG
 TH 2023/2024**

| No | NIM | Nama | Judul Tugas Akhir | Dosen Pembimbing |
|----|------------|-------------------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | 0620210001 | Alya Fahira | Efisiensi Industrial Fan Melalui Integrasi Autodesk Computational Fluid Dynamic: Studi Kasus Industri Manufaktur Otomotif | - Abdi Suryadinata Telaga |
| 2 | 0620210002 | Anandhika Naufalhafizh Rosadi | IMPLEMENTASI PANEL SURYA PADA PROYEK SIERRA INTERCULTURAL SCHOOL TERHADAP ASPEK ARSITEKTURAL FASAD GEDUNG | - Cintri Anjani Rahmada Putri |
| 3 | 0620210003 | Andi Muh Tamlika Metamagfira Ismail | RANCANG ULANG ELEMEN STRUKTUR PADA BANGUNAN GENOVA 6 SHOP HOUSE ASYA MANDIRA LAND MENGGUNAKAN STRUKTUR RANGKA BAJA | - Gita Zakiah Putri |
| 4 | 0620210004 | Ayub Alfarizi | ANALISIS FAKTOR-FAKTOR KETERLAMBATAN PEKERJAAN KONSTRUKSI PADA PROYEK COMMERCIAL GENOVA OLEH PT. KARYA CIPTA BANGUN MANDIRI | - Abdi Suryadinata Telaga |
| 5 | 0620210005 | Azzura Oxioma | Perancangan Sumur Resapan pada PT. Astragraphia Tbk. ditinjau berdasarkan Peraturan Gubernur DKI Jakarta Nomor 109 Tahun 2021 | - Mohamad Heri Sukantara |

| No | NIM | Nama | Judul Tugas Akhir | Dosen Pembimbing |
|----|------------|---------------------------|---|---|
| 6 | 0620210006 | Barqi Azzam | ANALISIS PERBANDINGAN PENGGUNAAN BETON INTEGRAL DENGAN BETON NORMAL FC' 20 MPA PADA PROYEK ASYA CLUSTER TOBA LAKE VILLA | - Sofian Arissaputra |
| 7 | 0620210007 | Bimo Satria Wibowo | peninjauan kembali gedung produksi onkologi pt.global onkolab farma menurut sni 1726:2012 dan perubahan sni 1726:2019 | - Kartika Setiawati - Henkhi Krismayanto |
| 8 | 0620210008 | Dhava Murayuda Al Awwabin | PERENCANAAN RAIN WATER HARVESTING SYSTEM PADA GEDUNG LOGISTIK PT SURYARAYA RUBBERINDO INDUSTRIES | - Kartika Setiawati - Dica Rosmyanto |
| 9 | 0620210009 | Dita Yulya Mustika | ANALISIS KETERLAMBATAN PROYEK PEMBANGUNAN ASYA PADA CLUSTER SENTARUM FASE 2B MENGGUNAKAN METODE EVM (Earned Value Method) | - Sofian Arissaputra |
| 10 | 0620210010 | Edra Grady Wartono | Evaluasi kinerja struktur gedung proyek apartemen xxx dengan non-linear static pushover pada sumbu kuat bangunan. | - Gita Zakiah Putri |
| 11 | 0620210011 | Fauzan Luthfi Oksana | Perkuatan Balok Beton Bertulang Pada Proyek Dewa United Basecamp Menggunakan Metode Perkuatan FIBER REINFORCED POLYMER (FRP) | - Gita Zakiah Putri |
| 12 | 0620210012 | Fikri Muhamad Syafiq | ANALISIS METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN DIAPHRAGMA WALL PADA PROYEK PEMBANGUNAN ARUMAYA OFFICE JAKARTA SELATAN DITINJAU DARI ASPEK TEKNIK, WAKTU, DAN BIAYA | - Merdy Evalina Silaban |

| No | NIM | Nama | Judul Tugas Akhir | Dosen Pembimbing |
|----|------------|---------------------------|--|-------------------------------|
| 13 | 0620210013 | Gusti Nabhan Taftazani | Perencanaan Ulang Struktur Bangunan Gedung Apartment Elevee Menggunakan Unstiffened Steel Plate Shear Wall | - Sofian Arissaputra |
| 14 | 0620210014 | Haikal Fahmi Rasyid | PEMANFAATAN WASTE BETON MENJADI BRONJONG UNTUK KESTABILAN LERENG RUAS JALAN TOLL CIKOPO-PALIMANAN | - Cintri Anjani Rahmada Putri |
| 15 | 0620210015 | Huberthus Isak Yempormase | PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) DI AREA ATAP PRODUKSI PADA PT. ASTRA DAIDO STEEL INDONESIA | - Mohamad Heri Sukantara |
| 16 | 0620210016 | Irvan Azis Febriansyah | Analisa Perbandingan Dinding Penahan Tanah Steel Sheet Pile dan Soldier Pile pada Proyek Apartemen Elevee | - Merdy Evalina Silaban |
| 17 | 0620210017 | M. Fadly Devkha Pratama | Back Analysis Stabilitas Lereng (Studi Kasus: Kawasan Jakarta Garden City) | - Gita Zakiah Putri |
| 18 | 0620210018 | Mikael Casey Putra Wijaya | Analisa Perbaikan Jalan Patching Dan Asphaltic Plug Pada Ruas Jalan Area Gedung Kantor Pusat PT. AstraGraphia Tbk. Dengan Metode Binamarga | - Merdy Evalina Silaban |
| 19 | 0620210020 | Muhammad Akbar Al Hakam | IDENTIFIKASI HUBUNGAN SAFETY BRIEFING DAN PERILAKU PEKERJA TERHADAP KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROYEK PT ASYA MANDIRA LAND | - Cintri Anjani Rahmada Putri |
| 20 | 0620210021 | Muhammad Fikri Darmawan | Evaluasi Struktur Strutting Baja Sebagai Temporary Support Pada Pelaksanaan Konstruksi Dinding Penahan Tanah Proyek X | - Sofian Arissaputra |

| No | NIM | Nama | Judul Tugas Akhir | Dosen Pembimbing |
|----|------------|------------------------------|---|--|
| 21 | 0620210022 | Muhammad Gigaputra Anugrah | Studi Komparatif Re-Desain Struktur Dinding Geser vs Portal Terbuka dalam Proyek Gedung Data Center BDx | - Yuko Arief Tua Manurung - Andry Wisnu Prabowo |
| 22 | 0620210023 | Muhammad Harun Arrasyid | Perencanaan Rumah Tinggal 3 Lantai Berbasis BIM 3D, 4D, 5D Ditinjau Dari Aspek Manajemen Konstruksi dan Struktur | - Mohamad Heri Sukantara - Dica Rosmyanto |
| 23 | 0620210024 | Mutiara Maharani Putri | Pemanfaatan Sisa Material Konstruksi Sebagai Alternatif Pembuatan Car Stopper Precast Pada Proyek Sierra Intercultural School | - Yohanes Tri Joko Wibowo - Andry Wisnu Prabowo |
| 24 | 0620210025 | Raihandhika Kayana | Optimalisasi Penggunaan Sprinkler dari Lantai 1 hingga Lantai 5 di Gedung Apartemen X | - Andry Wisnu Prabowo |
| 25 | 0620210026 | Ranti Agista Putri | Penerapan Teknik Konstruksi Modular Dalam Proyek Pembangunan Mezzanine : Studi Kasus Di PT Astra Daihatsu Motor | - Mohamad Heri Sukantara |
| 26 | 0620210027 | Samuel Lucius Pasaribu | EVALUASI KINERJA SKTRUKTUR TERHADAP SUMBU LEMAH GEDUNG PROYEK TOWER 1 APARTEMEN ELEVEE DENGAN NON-LINEAR STATIC PUSHOVER | - Gita Zakiah Putri |
| 27 | 0620210028 | Syawal Syahputra Jalasena | EFISIENSI MATERIAL ARSITEKTURAL PADA PROYEK PEMBANGUNAN KONSTRUKSI RUMAH TINGGAL DI CLUSTER TOBA LAKE VILLAS | - Cintri Anjani Rahmada Putri |
| 28 | 0620210029 | Virmanda Ar-Rahmah Fortunata | Optimasi Perencanaan Desain Struktur Beton Bertulang Proyek Asya Commercial Genova (Phase 2A) dengan ETABS 2018 | - Gita Zakiah Putri |
| 29 | 0620210030 | Yunus Tumanggor | Perencanaan Panel Surya di Gedung G3 PT AT Indonesia Melalui Analisis Solar Study Dengan BIM Revit | - Kartika Setiawati - Dica Rosmyanto |
| 30 | 0620210031 | Chardinal Timothy Simatupang | PEMANFAATAN LIMBAH SCRAP ASPAL SEBAGAI PENGGANTI AGREGAT KASAR PADA BETON | - Yohanes Tri Joko Wibowo - Andry Wisnu Prabowo |

| No | NIM | Nama | Judul Tugas Akhir | Dosen Pembimbing |
|----|------------|-------------------|---|---------------------|
| 31 | 0620210032 | Dwi Putra Bintang | Perencanaan saluran drainase perkebunan PT.TPP dengan software HEC-RAS | - Kartika Setiawati |
| 32 | 0620210033 | M. Adib Uli Nuha | PERENCANAAN TANGGUL BRONJONG SEBAGAI PREVENTIF UNTUK MEMINIMALISIR KECELAKAAN KERJA PADA JALAN DAN MOBILISASI ANGKUT SAWIT PT. GSPP | - Kartika Setiawati |

18

NILAI MATA KULIAH
Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTK602 / Tugas Akhir
SKS Mata Kuliah : 5
Kelas : 2324143A
Jumlah Pertemuan : 1
Pengampu : 1. Sofian Arissaputra
2. -
3. -

| No. | NIM | Nama | Nilai Akhir | Nilai Mutu |
|-----|------------|-------------------------------------|-------------|------------|
| 1 | 0620210001 | ALYA FAHIRA | 93.14 | A |
| 2 | 0620210002 | ANANDHIKA NAUFALHAFIZH ROSADI | 82.43 | AB |
| 3 | 0620210003 | ANDI MUH TAMLIKA METAMAGFIRA ISMAIL | 85.07 | A |
| 4 | 0620210004 | AYUB ALFARIZI | 74.67 | B |
| 5 | 0620210005 | AZZURA OXIOMA | 86.00 | A |
| 6 | 0620210006 | BARQI AZZAM | 88.60 | A |
| 7 | 0620210007 | BIMO SATRIA WIBOWO | 82.38 | AB |
| 8 | 0620210008 | DHAVA MURAYUDA AL AWWABIN | 85.54 | A |
| 9 | 0620210009 | DITA YULYA MUSTIKA | 87.60 | A |
| 10 | 0620210010 | EDRA GRADY WARTONO | 91.33 | A |
| 11 | 0620210011 | FAUZAN LUTHFI OKSANA | 74.70 | B |
| 12 | 0620210012 | FIKRI MUHAMAD SYAFIQ | 79.83 | AB |
| 13 | 0620210013 | GUSTI NABHAN TAFTAZANI | 90.00 | A |
| 14 | 0620210014 | HAIKAL FAHMI RASYID | 85.23 | A |
| 15 | 0620210015 | HUBERTHUS ISAK YEMPORMASE | 81.50 | AB |
| 16 | 0620210016 | IRVAN AZIS FEBRIANSYAH | 80.97 | AB |
| 17 | 0620210017 | M. FADLY DEVKHA PRATAMA | 86.00 | A |
| 18 | 0620210018 | MIKAEL CASEY PUTRA WIJAYA | 70.00 | B |
| 19 | 0620210020 | MUHAMMAD AKBAR AL HAKAM | 75.63 | AB |
| 20 | 0620210021 | MUHAMMAD FIKRI DARMAWAN | 90.13 | A |
| 21 | 0620210022 | MUHAMMAD GIGAPUTRA ANUGRAH | 70.00 | B |
| 22 | 0620210023 | MUHAMMAD HARUN ARRASYID | 86.00 | A |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

| No. | NIM | Nama | Nilai Akhir | Nilai Mutu |
|-----|------------|------------------------------|-------------|------------|
| 23 | 0620210024 | MUTIARA MAHARANI PUTRI | 77.17 | AB |
| 24 | 0620210025 | RAIHANDHIKA KAYANA | 86.00 | A |
| 25 | 0620210026 | RANTI AGISTA PUTRI | 89.58 | A |
| 26 | 0620210027 | SAMUEL LUCIUS PASARIBU | 91.13 | A |
| 27 | 0620210028 | SYAWAL SYAHPUTRA JALASENA | 70.77 | B |
| 28 | 0620210029 | VIRNANDA AR-RAHMAH FORTUNATA | 81.93 | AB |
| 29 | 0620210030 | YUNUS TUMANGGOR | 86.00 | A |
| 30 | 0620210031 | CHARDINAL TIMOTHY SIMATUPANG | 78.20 | AB |
| 31 | 0620210032 | DWI PUTRA BINTANG | 79.60 | AB |
| 32 | 0620210033 | M. ADIB ULI NUHA | 88.38 | A |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Agustus 2024, halaman 2 dari 2