

**KEPUTUSAN**  
**DIREKTUR POLITEKNIK ASTRA**  
**No.: 006/PMA-DIR/SK/TA/VII/2023**

**Tentang**

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

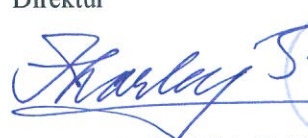

- Memperhatikan** : Kurikulum Operasional Program Studi Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung yang berlaku saat ini.
- Menimbang** : a. Bahwa perlu menetapkan Dosen Pembimbing, untuk membimbing Tugas Akhir mahasiswa yang bersangkutan.
- b. Bahwa mahasiswa yang akan dibimbing telah memenuhi persyaratan, 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 (nama mahasiswa 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 : 20 Juli 2023

Politeknik Astra,  
Direktur

Ir. Tony Harley Silalahi, M.A.B., E.M.B.A.

Tembusan :

1. Yang bersangkutan
2. Arsip

Lampiran : Surat Keputusan Direktur Politeknik Astra  
 Nomor : 006/PMA-DIR/SK/TA/VII/2023  
 Tanggal : 20 Juli 2023

**DAFTAR DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR  
 PROGRAM STUDI TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG  
 TH 2022/2023**

No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
1	0620200001	Abi Muhamad Fauzan	OPTIMALISASI METODE PEKERJAAN PATCHING MENGGUNAKAN ASPHALT PRE-CAST PADA JALAN TOL CIKOPO-PALIMANAN	- Andry Wisnu Prabowo
2	0620200002	Adzraa Nabila	REDESIGN DINDING PENAHAN TANAH PRECAST PADA PROYEK PT ASTRA HONDA MOTOR DENGAN MEMENUHI ANALISIS KEKUATAN	- Gita Zakiah Putri
3	0620200003	Ahmad Fauzan	SISTEM CONTROL PADA PEKERJAAN BOX CULVERT DAN TITI PANEN DI PT GUNUNG SEJAHTERA PUTI PESONA	- Cintri Anjani Rahmada Putri
4	0620200004	Amir Hamzah Pamungkas	ANALISIS WASTE MATERIAL PADA PEKERJAAN CONCRETE BARRIER, TIPE - B PROYEK PELEBARAN JALAN TOL CIKANDE SERANG TIMUR	- Merdy Evalina Silaban
5	0620200005	Ananda Aprillia	Studi Alternatif Desain Balok Baja Bentang 24 meter pada Gedung 3 Lantai di Jakarta	- Sofian Arissaputra
6	0620200006	Andrias Rianu Saputro	INTEGRASI BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM) DAN AUGMENTED REALITY (AR) PADA WAYFINDINGSYSTEM DI KAMPUS POLITEKNIK ASTRASTUDI KASUS : AREA UPT. SIPIL	- Gita Zakiah Putri

No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
7	0620200007	Awal Fikri Arsalan	ANALISIS KINERJA WAKTU DAN BIAYA DENGAN METODE EARNED VALUE CONCEPT PADA PROYEK APARTEMEN X DI JAKARTA	- Cintri Anjani Rahmada Putri
8	0620200008	Bintang Aldika Nurrisqy	PERHITUNGAN KETAHANAN GORONG-GORONG BETON DI PT KARYANUSA EKA DAYA	- Gita Zakiah Putri
9	0620200009	Faid Elhar Yusuf	Perkuatan Struktur Guna Meningkatkan Kapasitas Fungsi Bangunan Sabilulungan	- Sofian Arissaputra
10	0620200010	Hamam Faishol Abi Fahriyen	Manajemen Quality Control Pekerjaan Perkerasan Jalan Dengan Metode BIM di PT.Karyanusa Eka Daya	- Kartika Setiawati
11	0620200011	Hanif Hadi Prayogo	ANALISA PENGGUNAAN ATAP FIBERGLASS SEBAGAI PENCAHAYAAN ALAMI PADA AREA PARKIR PT ASTRA DAIHATSU MOTOR	- Abdi Suryadinata Telaga
12	0620200012	Inggar Wahyu Noer Sauzan	Penentuan Skala Prioritas Perbaikan Jalan dengan Metode Analytical Hierarchy Process pada Afdeling OI PT. Tri Buana Mas	- Kartika Setiawati
13	0620200013	Johannes Rodo	Perancangan SMK3 Pencegahan Jatuh (Fall Prevention Plan) Pada Proyek New Plant PT AHM Paket 2 - Deltamas PT Acset Indonusa Tbk	- Tjatur Hari Priambodo
14	0620200014	Lafsori Muzadi	PENGARUH PENGGUNAAN SMART CAR (MIHAWK) TERHADAP EFISIENSI BIAYA DAN WAKTU DETEKSI KERUSAKAN JALAN TOL CIKOPO - PALIMANAN PT LINTAS MARGA SEDAYA	- Tjatur Hari Priambodo

No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
15	0620200015	Muhamad Doni Aryandi	IMPLEMENTASI PREDICTIVE MAINTENANCE JALAN DENGAN METODE REGRESI LINEAR BERGANDA DI AFDELLING ALPHA PT. SAWIT JAYA ABADI 2	- Kartika Setiawati
16	0620200017	Muhammad Fajri Eka Prakasa	Perbandingan Perhitungan Volume Timbunan Menggunakan Metode Manual dan Fotogrametri Pada Proyek Sierra Intercultural School	- Merdy Evalina Silaban
17	0620200018	Nada Assyfa Ayudina	PERBANDINGAN SISTEM PEKERJAAN FORMWORK PROYEK PEMBANGUNAN RUKO TIPE C APARTEMEN ELEVEE PADA FASE KONTRUKSI	- Mohamad Heri Sukantara
18	0620200020	Nur Sya'Bani Putri Oktora	Penataan dan Peningkatan Efisiensi Sistem Drainase di Right Of Way KM 52 Tol Tangerang – Merak	- Gita Zakiah Putri
19	0620200021	Putri Sheila Wulandari	Efisiensi Penggunaan Jumlah Lampu Terhadap Energi dan Biaya Pada Touch-Up Line (Painting Area) PT Astra Daihatsu Motor	- Mohamad Heri Sukantara
20	0620200022	Pyar Leadena Yanjiwan	Analisis Penggunaan Energi Pada Desain Dojo SDGs Dalam Upaya Pembuatan Smart Dojo Di PT Astra Daihatsu Motor	- Abdi Suryadinata Telaga
21	0620200024	Wildan Abigael	IMPROVEMENT METODE KERJA HAND AND FINGER INJURY PREVENTION UNTUK MENCEGAH KECELAKAAN KERJA PADA TANGAN DAN JARI	- Tjatur Hari Priambodo