



**KEPUTUSAN**  
**REKTOR UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I**  
**Nomor 143/SK/R/UPI Y.A.I/III/2023**  
**Tentang**  
**PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I**  
**PERIODE SEMESTER GENAP 2022/2023**

**REKTOR UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I**

- Menimbang** : 1. Bahwa dalam rangka membantu penyelesaian studi mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Persada Indonesia Y.A.I diperlukan Tenaga Pengajar yang memenuhi syarat sebagai Pembimbing untuk menjamin kelancaran Pelaksanaan Bimbingan Tugas Akhir Periode Semester Genap 2022/2023.
2. Bahwa Saudara yang namanya disebut dibawah ini mampu dan memenuhi syarat untuk diangkat sebagai Dosen Pembimbing Materi dan Pembimbing Teknis Tugas Akhir Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Persada Indonesia Y.A.I Periode Semester Genap 2022/2023.
- Mengingat** : 1. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
2. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 92 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Penilaian Angka Kredit Jabatan Fungsional Dosen.
3. Pedoman Operasional Penilaian Angka Kredit Kenaikan Jabatan Akademik/Pangkat Dosen (Pedoman Operasional PAK - April 2019).
4. Keputusan Rektor UPI Y.A.I Nomor 296/SK/R/UPI Y.A.I/IX/2017 tentang Peraturan Akademik Program Diploma-Tiga & Sarjana UPI Y.A.I.
5. Statuta Universitas Persada Indonesia Y.A.I.
6. Pokok-pokok Peraturan Akademik Lembaga Pendidikan Tinggi Y.A.I.
- Memperhatikan** : Surat Dekan Fakultas Teknik UPI Y.A.I Nomor 111/D/FT UPI Y.A.I/III/2023 perihal Usulan Dosen Penguji dan Pembimbing Tugas Akhir dan Tesis Fakultas Teknik UPI Y.A.I Semester Genap 2022/2023.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan** : 1. Mengangkat Dosen-dosen yang namanya tercantum dalam lampiran sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir Fakultas Teknik Universitas Persada Indonesia Y.A.I Periode Semester Genap 2022/2023.
2. Hal-hal yang belum diatur dalam keputusan ini akan ditetapkan kemudian.
3. Segala akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan kepada anggaran Fakultas Teknik Universitas Persada Indonesia Y.A.I.
4. Keputusan ini mulai berlaku untuk Bimbingan Tugas Akhir Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Persada Indonesia Y.A.I Periode Semester Genap 2022/2023 dengan ketentuan akan diadakan perubahan dan perbaikan seperlunya apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan.

Ditetapkan di : Jakarta  
Tanggal : 13 Maret 2023

UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I  
Rektor,



(Prof. Ir. Sri Astuti Indriyati, MS., Ph.D)

**Tembusan kepada Yth:**

1. Koordinator LPT Y.A.I
2. Dekan Fakultas Teknik UPI Y.A.I
3. Karo Keuangan Y.A.I



Lampiran:

SK Rektor UPI Y.A.I Nomor 143/SK/R/UPI Y.A.I/III/2023

**Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
Fakultas Teknik Universitas Persada Indonesia Y.A.I  
Periode Semester Genap 2022/2023**

No.	Program Studi	Dosen Penguji	Kepangkatan
1.	Teknik Sipil (S-1)	Dr. Ir. Fitri Suryani, MT	Lektor Kepala
		Dr. Ir. Dwi Dinariana, MT	Lektor Kepala
		Dr. Arman Jayady, MT	Lektor Kepala
		Dr. Ir. Hari Nugraha Nurjaman, MT	Lektor
		Ir. Halimah Tunafiah, MT	Lektor
		Ir. Prijasambada, MM, MT	Lektor
		Ricky K Natadipura, ST, MT	Asisten Ahli
2.	Arsitektur (S-1)	Prof. Ir. Sri Astuti Indriyati, MS, Ph.D	Guru Besar
		Ir. ST Trikariastoto, MT	Lektor Kepala
		Dr. Ir. Siti Sujatini, M.Si	Lektor Kepala
		Ir. Ari Wijaya, M.Si	Lektor Kepala
		Ir. Ismet B. Harun, MSc, Ph.D	Lektor
		Dr. Ir. Euis Puspita Dewi, M.Si	Lektor
3.	Teknik Industri (S-1)	Ir. Al Iqbal Arbi, MT	Lektor
		Ir. Untung Yudo Asmoro, M.Si	Lektor
		Diah Pramestari, ST, MT	Lektor
		Henni, ST, MT	Lektor
4.	Sistem Informasi (S-1)	Dr. Sularso Budilaksono, M.Kom	Lektor Kepala
		Susi Wagiyati Putriningrum, S.Kom, MMSI	Lektor Kepala
		Asril Basry, S.Kom, M.Kom	Lektor
		Essy Malays Sari Sakti, S.Kom, MMSI	Lektor
		Dian Gustina, S.Kom, MMSI	Lektor
		Ir. Jhonny, Z.A, MM	Lektor
		Dr. Ahmad Muhammad Thantawi, ST, MMSI	Lektor
		Yunita Sari, S.Kom, MMSI	Lektor
		Agus Wismo Widodo, S.Kom, MM	Lektor
		I Gede Agus Suwartane, S.Kom, M.Kom	Asisten Ahli
		Drs. Ahmad Rosadi, M.Kom	Asisten Ahli
		Desfalina, S.Kom, MMSI	Asisten Ahli
		5.	Informatika (S-1)
Susi Wagiyati Putriningrum, S.Kom, MMSI	Lektor Kepala		
Essy Malays Sari Sakti, S.Kom, MMSI	Lektor		
Asril Basry, S.Kom, M.Kom	Lektor		
Dr. Ahmad Muhammad Thantawi, ST, MMSI	Lektor		
Drs. Ahmad Rosadi, M.Kom	Asisten Ahli		
Fahrul Nurzaman, ST, MT	Asisten Ahli		
M. Anno Suwarno, S.Kom, M.Kom	Asisten Ahli		
Donny Hamzah Parlindungan, S.Kom, MM	Asisten Ahli		
I Gede Agus Suwartane, S.Kom, M.Kom	Asisten Ahli		
Angries, S.Kom, MTI	Asisten Ahli		
Ir. Magit Fitroni, M.Kom	Asisten Ahli		

Jakarta, 13 Maret 2023

**UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I**  
Rektor,

(Prof. Ir. Sri Astuti Indriyati, MS., Ph.D)

**TUGAS AKHIR**  
**TAHUN AKADEMIK 2022/2023**  
**PENERAPAN SMK K PADA PEKERJAAN PEMASANGAN GIRDER**  
**MENGGUNAKAN METODE HIRADC (*HAZARD***  
***IDENTIFICATION, RISK ASSESSMENT, AND DETERMINING***  
***CONTROL*) PADA PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL**  
**CIBITUNG – CILINCING**



**Disusun Oleh:**

**Carissa Komalasari (1934290001)**

**Dosen Pembimbing:**





**Ir. Halimah Tunafiah, MT**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I**

**2023**

### ABSENSI ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama : Carissa Komalasari  
NIM : 1934290001  
Judul : Penerapan SMKK Pada Pekerjaan Pemasangan Girder Menggunakan Metode HIRADC (*Hazard Identification, Risk Assesment, And Determining Control*) Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Cibitung – Cilincing  
Pembimbing : Ir. Halimah Tunafiah, MT

No.	Hari / Tanggal	Pokok Bahasan	Catatan Pembimbing	Paraf
1.	Sabtu / 01 April 2023	Bimbingan Rencana dan Pengajuan Judul	Pengajuan Judul “Penerapan SMKK Pada Pekerjaan Pemasangan Girder Menggunakan Metode HIRADC ( <i>Hazard Identification, Risk Assesment, And Determining Control</i> ) Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Cibitung – Cilincing”	
2.	Selasa / 04 April 2023	ACC Judul dan Pengajuan Bab I	Penerapan SMKK	
3.	Kamis / 11 Mei 2023	Pengecekan dan Revisi Bab I “Penambahan Referensi di Latar Belakang Masalah”	Pelajari dan Lengkapi dengan Permen PUPR No.10 Tahun 2021 Sesuai dengan Tabel IBPRP	
4.	Jumat / 26 Mei 2023	Pengajuan Bab II dan Bab III	Lengkapi dengan 5 Elemen SMKK Sesuai Permen PUPR No.10 Tahun 2021	

5.	Kamis / 08 Juni 2023	Pengecekan + Revisi Bab II dan Bab III “Penambahan Teori di Landasan Teori, Penelitian Terkait, dan Analisis Data”	Lengkapi dengan Metode Kerja Pemasangan Girder	<i>HF</i>
6.	Senin / 19 Juni 2023	Pengajuan Bab IV dan Bab V	Buat Tabel IBPRP / HIRADC	<i>HF</i>
7.	Minggu / 02 Juli 2023	Revisi Bab IV dan Pengecekan Keseluruhan	Lengkapi dengan Tingkat Keparahan dan Kekerapan Risiko	<i>HF</i>
8.	Rabu / 12 Juli 2023	ACC Keseluruhan	Buat Kesimpulan dan Perbaiki Secara Keseluruhan	<i>HF</i>
9.	Jumat / 14 Juli 2023	Bimbingan Revisi	Persyaratan Sidang dengan Melakukan Revisi Perbaikan dan Melengkapi Kekurangan	<i>HF</i>
10.				
11.				

Jakarta, 14 Juli 2023

Disetujui Oleh,  
Dosen Pembimbing



Ir. Halimah Tunafiah, MT

**Evaluasi Kelayakan Peserta Tugas Akhir**

**Menghadapi Sidang Karya Tulis**

**( Diisi oleh Setiap Pembimbing )**

Nama : Carissa Komalasari

NIM : 1934290001

Judul : Penerapan SMK pada Pekerjaan Pemasangan Girder Menggunakan Metode HIRADC  
(Hazard Identification, Risk Assessment, and Determining Control) Pada Proyek  
Pembangunan Jalan Tol Cibitung – Cilincing

Mohon Diisi oleh Pembimbing :

No.	KRITERIA PENILAIAN	BAIK	CUKUP	KURANG
1.	Proses Penguasaan Materi	✓✓		
2.	Motivasi	✓		
3.	Kerajinan	✓		
4.	Penyelesaian Isi Materi Karya Tulis :	✓		
	• Pendahuluan			
	• Tinjauan Umum & Khusus			
	• Ketajaman Identifikasi Permasalahan			
	• Analisa			
	• Lain-lain			

Kesimpulan / Rekomendasi :

Peserta Tugas Akhir ini kami nyatakan :

Layak untuk mengikuti Sidang Karya Tulis

Layak mengikuti Sidang Karya Tulis dengan persyaratan tertentu sbb :

.....

Belum Layak

Jakarta, 14 Juli 2023  
Pembimbing

(K. Halimatus T. MT)

BERITA ACARA PELAKSANAAN SIDANG KOMPREHENSIF TUGAS AKHIR  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Hari : Jum`at  
Tanggal : 11 Agustus 2023  
Jam Mulai : 09:00 WIB  
Jam Selesai : 10:00 WIB  
Nim : 1934290001  
Nama Mahasiswa : CARISSA KOMALASARI  
Judul : Penerapan SMKK Pada Pekerjaan Pemasangan Girder Menggunakan Metode HIRADC (Hazard Identification, Risk Assessment, and Determining Control)  
Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Cibitung-Cilincing  
Pembimbing : 970299 - HALIMAH TUNAFIAH, IR., M.T  
Penguji :

No.	Nama Penguji	Nilai
1	970299 - HALIMAH TUNAFIAH, IR., M.T	95
2	020046 - RICKY KUSMAWAN NATADIPURA, ST., MT	90
3	190004 - Dr. Arman Jayady, ST, MT.	92

Nilai Akhir Angka : 92.33  
Nilai Akhir Huruf : A  
Hasil : LULUS / ~~TIDAK LULUS~~  
Catatan :

Dicetak dari siskamaya tanggal : 18/08/2023