




**BERITA ACARA PENDADARAN****Penyelenggaraan Pendadaran Skripsi Mahasiswa**

A. Waktu, tempat dan status pendadaran :


1. Hari dan tanggal : Kamis, 20 Juni 2024
2. Pukul : 08.00 WIB
3. Tempat : Ruang Sidang Teknik Industri
4. Status : ke-1

B. Susunan Tim Pendadaran :

NO	Jabatan	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Ketua Sidang	Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.	1. 
2.	Penguji I	Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng., IPM.	2. 
3.	Penguji II	Wandhansari Sekar Jatiningrum, S.T., M.Sc., IPP.	3. 

C. Identitas mahasiswa yang diuji :

1. Nama : Brian Satria Mukti
2. NIM : 1700019020
3. Program Studi : Teknik Industri
4. Semester : XIV (Empat Belas)
5. Tanda Tangan :



D. Judul Skripsi : **Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Menggunakan Metode HIRARC (Studi Kasus : CV. Agyastone Production)**

E. Keputusan Sidang :

1. Lulus/Tidak Lulus/Lulus dengan perbaikan
2. Nilai Skripsi : A- (78,56)
3. Konsultasi perbaikan (Pembimbing/Penguji) :

Yogyakarta , 13 Dzulhijjah 1445 H.

20 Juni 2024 M.

Ketua Sidang



Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.



UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

KAMPUS 4 : Jl. Ahmad Yani (Ring Road Selatan) Kragilan, Tamanan, Banguntapan, Bantul, Yogyakarta. 55191

☎ 0274 563515, 5118830 ext 4211 📠 0877 3820 5614 🌐 fti.uad.ac.id ✉ fti@uad.ac.id

**PENGESAHAN SKRIPSI**

**Nomor : F2/60/T.Ind/D.31/VI/ 2024**

Skripsi dengan judul : **Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Menggunakan Metode HIRARC (Studi Kasus : CV. Agyastone Production)**

Yang disusun oleh :

Nama : Brian Satria Mukti

NIM : 1700019020

Telah diuji pada sidang pendaran pada : Kamis, 20 Juni 2024

Nilai ujian :

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan

Mengetahui :  
Dekan Fakultas Teknologi Industri

Yogyakarta, .....

Ketua Program Studi T. Industri

Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.

Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.

**PERBAIKAN SKRIPSI**

Nama : Brian Satria Mukti  
NIM : 1700019020  
Semester : XIV (Empat Belas)  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul skripsi : Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Menggunakan Metode HIRARC (Studi Kasus : CV. Agyastone Production)

Setelah mengadakan sidang pendadaran atas skripsi Saudara tersebut di atas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan skripsi tersebut sebagaimana di bawah ini:

No	Topik	Hlm	Uraian perbaikan
			CEK DRAFT !!!

Yogyakarta, 20 Juni 2024

Penguji I



Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng., IPM.

**PERBAIKAN SKRIPSI**

Nama : Brian Satria Mukti  
NIM : 1700019020  
Semester : XIV (Empat Belas)  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul skripsi : Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Menggunakan Metode HIRARC (Studi Kasus : CV. Agyastone Production)

Setelah mengadakan sidang pendadaran atas skripsi Saudara tersebut di atas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan skripsi tersebut sebagaimana di bawah ini:

No	Topik	Hlm	Uraian perbaikan
	Abstrak		sesuai catatan di draft
	BAB I		sesuai catatan di draft
	BAB II		sesuai catatan di draft
	BAB III		sesuai catatan di draft
	BAB V		sesuai catatan di draft

Yogyakarta, 20 Juni 2024

Penguji II



Wandhansari Sekar Jatiningrum, S.T., M.Sc., IPP.

### Form TA-3

#### FORM PENILAIAN PENDADARAN TUGAS AKHIR PRODI TEKNIK INDUSTRI

Nama : Brian Satria Mukti  
NIM : 1700019020  
Judul skripsi : Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Menggunakan Metode HIRARC (Studi Kasus : CV. Agyastone Production)  
Tanggal Pendadaran : 20 Juni 2024  
Pembimbing I : Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.  
Penguji I : Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng., IPM.  
Penguji II : Wandhansari Sekar Jatiningrum, S.T., M.Sc., IPP.

Aspek Penilaian		Skor Nilai**	Rata-rata Skor	Bobot Nilai	Total (rata*bobot)
Pembimbingan*	Lama Bimbingan	80	80	30%	24
	Keaktifan pembimbingan	80			
Skripsi	Susunan Redaksional	79	77,75	40%	31,1
	Tingkat kemutahiran permasalahan yang diteliti	78			
	Kedalaman metode penelitian yang di gunakan	77			
	Kontribusi hasil penelitian	77			
Pendadaran	Teknik presentasi	79	78,5	30%	23,55
	Bahasa dan sikap	79			
	Kemampuan menjawab pertanyaan	78			
	Kejelasan logika berpikir	78			
Total					78,65

\*Hanya diisi oleh Pembimbing

\*\* Skor maksimal 100

Penilai  
(Pembimbing)

Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.

#### Ketentuan : Penilaian Acuan Patokan (PAP)

1. A : 80.00 s.d 100.00
2. A- : 76.25 s.d 79.99
3. B+ : 68.75 s.d 76.24
4. B : 65.00 s.d 68.74
5. B- : 62.50 s.d 64.99
6. C+/mengulang : 57.50 s.d 62.49
7. C /mengulang : 55.00 s.d 57.49
8. C-/mengulang : 51.25 s.d 54.99
9. Mengulang :  $\leq$  51.24

**FORM PENILAIAN**  
**PENDADARAN TUGAS AKHIR PRODI TEKNIK INDUSTRI**

Nama : Brian Satria Mukti  
 NIM : 1700019020  
 Judul skripsi : Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Menggunakan Metode HIRARC (Studi Kasus : CV. Agyastone Production)  
 Tanggal Pendadaran : 20 Juni 2024  
 Pembimbing I : Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.  
 Penguji I : Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng., IPM.  
 Penguji II : Wandhansari Sekar Jatiningrum, S.T., M.Sc., IPP.

Aspek Penilaian		Skor Nilai**	Rata-rata Skor	Bobot Nilai	Total (rata*bobot)
Pembimbingan*	Lama Bimbingan				
	Keaktifan pembimbingan			30%	
Skripsi	Susunan Redaksional	79	77,75	40%	31,1
	Tingkat kemutahiran permasalahan yang diteliti	78			
	Kedalaman metode penelitian yang di gunakan	77			
	Kontribusi hasil penelitian	77			
Pendadaran	Teknik presentasi	79	78,5	30%	23,55
	Bahasa dan sikap	79			
	Kemampuan menjawab pertanyaan	78			
	Kejelasan logika berpikir	78			
<b>Total</b>					<b>54,65</b>

\*Hanya diisi oleh Pembimbing

\*\* Skor maksimal 100

Penilai  
(Penguji I)



Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng., IPM.

**Ketentuan : Penilaian Acuan Patokan (PAP)**

1. A : 80.00 s.d 100.00
2. A- : 76.25 s.d 79.99
3. B+ : 68.75 s.d 76.24
4. B : 65.00 s.d 68.74
5. B- : 62.50 s.d 64.99
6. C+/mengulang : 57.50 s.d 62.49
7. C/mengulang : 55.00 s.d 57.49
8. C-/mengulang : 51.25 s.d 54.99
9. Mengulang :  $\leq$  51.24

**Form TA-3**

**FORM PENILAIAN  
PENDADARAN TUGAS AKHIR PRODI TEKNIK INDUSTRI**

Nama : Brian Satria Mukti  
 NIM : 1700019020  
 Judul skripsi : Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Menggunakan Metode HIRARC (Studi Kasus : CV. Agyastone Production)  
 Tanggal Pendadaran : 20 Juni 2024  
 Pembimbing I : Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.  
 Penguji I : Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng., IPM.  
 Penguji II : Wandhansari Sekar Jatiningrum, S.T., M.Sc., IPP.

Aspek Penilaian		Skor Nilai**	Rata-rata Skor	Bobot Nilai	Total (rata*bobot)
Pembimbingan*	Lama Bimbingan			30%	
	Keaktifan pembimbingan				
Skripsi	Susunan Redaksional	78	77,25	40%	30,9
	Tingkat kemutahiran permasalahan yang diteliti	77			
	Kedalaman metode penelitian yang di gunakan	77			
	Kontribusi hasil penelitian	77			
Pendadaran	Teknik presentasi	79	78,25	30%	23,475
	Bahasa dan sikap	80			
	Kemampuan menjawab pertanyaan	77			
	Kejelasan logika berpikir	77			
Total					54,375

\*Hanya diisi oleh Pembimbing

\*\* Skor maksimal 100

Penilai  
(Penguji II)



Wandhansari Sekar Jatiningrum, S.T., M.Sc., IPP.

**Ketentuan : Penilaian Acuan Patokan (PAP)**

1. A : 80.00 s.d 100.00
2. A- : 76.25 s.d 79.99
3. B+ : 68.75 s.d 76.24
4. B : 65.00 s.d 68.74
5. B- : 62.50 s.d 64.99
6. C+/mengulang : 57.50 s.d 62.49
7. C/mengulang : 55.00 s.d 57.49
8. C-/mengulang : 51.25 s.d 54.99
9. Mengulang : ≤ 51.24

## Form TA-4

### FORM REKAP PENILAIAN PENDADARAN TUGAS AKHIR PRODI TEKNIK INDUSTRI

Nama : Brian Satria Mukti  
NIM : 1700019020  
Judul skripsi : Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja  
Menggunakan Metode HIRARC (Studi Kasus : CV.  
Agyastone Production)  
Tanggal Pendadaran : 20 Juni 2024  
Pembimbing : Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.  
Penguji I : Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng., IPM.  
Penguji II : Wandhansari Sekar Jatiningrum, S.T., M.Sc., IPP.

#### Rekap penilaian gabungan aspek :

Penilaian*	Total Nilai
Pembimbing	54,65
Penguji I	54,65
Penguji II	54,375
<b>Nilai Gabungan Aspek**</b>	54,56

#### Nilai Akhir :

Nilai Pembimbing***	Nilai Gabungan Aspek	Nilai Akhir
24	54,56	78,56

- \* Penilaian adalah nilai total untuk aspek skripsi dan pendadaran dari form 3 masing-masing penilai  
\*\* Nilai gabungan aspek adalah rata-rata total nilai aspek skripsi dan pendadaran dari tim penilai yang ada  
\*\*\* Nilai pembimbing adalah nilai total pembimbing dari form 3

#### Ketentuan :

1. Nilai Akhir adalah penjumlahan nilai pembimbing dan nilai gabungan aspek
2. Range Skor Nilai Akhir adalah

#### Ketentuan : Penilaian Acuan Patokan (PAP)

1. A : 80.00 s.d 100.00
2. A- : 76.25 s.d 79.99
3. B+ : 68.75 s.d 76.24
4. B : 65.00 s.d 68.74
5. B- : 62.50 s.d 64.99
6. C+/mengulang : 57.50 s.d 62.49
7. C/mengulang : 55.00 s.d 57.49
8. C-/mengulang : 51.25 s.d 54.99
9. Mengulang :  $\leq$  51.24

Yogyakarta, 20 Juni 2024

Ketua Penguji,

Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.





**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

No: F2/27/D.31/III/2024

**TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI PADA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**Bismillahirrahmanirrohim**

Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan :

- Menimbang : a Bahwa untuk ketertiban administrasi dan kegiatan akademik maka penyelenggaraan ujian-ujian skripsi pada Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan dipandang perlu untuk mengangkat **pembimbing skripsi** sesuai dengan ketentuan yang berlaku.  
b Bahwa Saudara yang namanya tersebut dalam diktum keputusan ini memenuhi persyaratan untuk diangkat sebagai **pembimbing skripsi**.
- Mengingat : a Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;  
b Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
c Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;  
d Tentang Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;  
e Pedoman PP Muhammadiyah Nomor 02/Ped/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi  
f Statuta Universitas Ahmad Dahlan Tahun 2022.

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

Pertama : Mengangkat Saudara yang tersebut dibawah ini

1. Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.T.

sebagai pembimbing skripsi :

Nama : Brian Satria Mukti  
NIM : 1700019020  
Program studi : Teknik Industri

Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan selesainya tugas-tugas pembimbingan skripsi.

Ditetapkan di Yogyakarta  
Pada Tanggal 19 Maret 2024

Dekan,



Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.  
NIPM. 19660812 19960 101 10784324

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

Nomor : F2/60/D.31/VI / 2024

**TENTANG PENGANGKATAN PENGUJI SKRIPSI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**Bismillahirrahmanirrahim**

Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan :

- Menimbang : a Bahwa untuk ketertiban administrasi dan kegiatan akademik maka penyelenggaraan ujian-ujian skripsi pada Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan dipandang perlu untuk mengangkat **pembimbing skripsi** sesuai dengan ketentuan yang berlaku.  
b Bahwa Saudara yang namanya tersebut dalam diktum keputusan ini memenuhi persyaratan untuk diangkat sebagai **pembimbing skripsi**.
- Mengingat : a Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;  
b Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
c Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;  
d Tentang Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;  
e Pedoman PP Muhammadiyah Nomor 02/Ped/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi  
f Statuta Universitas Ahmad Dahlan Tahun 2022.

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

Pertama : Mengangkat Saudara-saudara tersebut di bawah ini

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1. Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.T.                | Sebagai Ketua Penguji |
| 2. Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng., IPM.                 | Sebagai Penguji I     |
| 3. Wandhansari Sekar Jatiningrum, S.T., M.Sc., IPP. | Sebagai Penguji II    |

pada ujian skripsi mahasiswa berikut :

N a m a : Brian Satria Mukti  
N I M : 1700019020  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul Skripsi : Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Menggunakan Metode HIRARC (Studi Kasus : CV. Agyastone Production)  
Hari, tanggal : Kamis, 20 Juni 2024  
W a k t u : 08.00 WIB  
Tempat : Ruang Sidang Teknik Industri

Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Yogyakarta

Pada Tanggal, 13 Dzulhijjah 1445 H.  
20 Juni 2024 M.

Dekan,



Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.

NIPM. 19660812 19960 101 10784324