

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

No: F2/120/D.31/VIII/2022

**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 : 1. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;  
2. Qaidah Perguruan Tinggi Muhammadiyah;  
3. Keputusan Rektor Universitas Ahmad Dahlan Nomor 27 Tahun 2013

**M E M U T U S K A N**

Menetapkan :

Pertama : Mengangkat Saudara yang tersebut dibawah ini

1. Agung Kristanto, S.T., M.T., Ph.D.

sebagai pembimbing skripsi :

Nama : Farrah Diba Zya Ulhaq

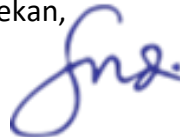
NIM : 1800019192

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 09 Agustus 2022  
Dekan,



Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.  
NIY. 60010313

Tembusan :

1. Rektor (sebagai laporan)
2. Kepala Bidang Finansial
3. Ketua Program Studi T. Industri

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

Nomor : F2/11/D.31/III / 2023

**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 dalam penyelenggaraan ujian skripsi, dipandang perlu mengangkat ***penguji skripsi*** sesuai dengan ketentuan yang berlaku;  
b. Bahwa Saudara-saudara yang namanya tersebut dalam diktum keputusan ini memenuhi persyaratan untuk diangkat sebagai ***penguji skripsi***.

Mengingat : 1. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;  
2. Qaidah Perguruan Tinggi Muhammadiyah;  
3. Keputusan Rektor Universitas Ahmad Dahlan Nomor 27 Tahun 2013

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

Pertama : Mengangkat Saudara-saudara tersebut di bawah ini

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1. Agung Kristanto, S.T., M.T., Ph.D.           | Sebagai Ketua Penguji |
| 2. Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.T.            | Sebagai Penguji I     |
| 3. Dr. Siti Mahsanah Budijati, STP., M.T., IPM. | Sebagai Penguji II    |

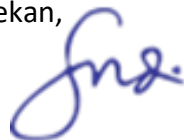
pada ujian skripsi mahasiswa berikut :

N a m a : Farrah Diba Zya Ulhaq  
N I M : 1800019192  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul Skripsi : Analisis Gangguan Kelelahan Pada Aktivitas Didepan Layar Komputer Menggunakan Kuisisioner Zoom Exhaustion Fatigue (ZEF) Scale  
Hari, tanggal : Selasa, 07 Maret 2023  
W a k t u : 13.00 WIB  
Tempat : Ruang Sidang Teknik Industri

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

Ditetapkan di Yogyakarta  
Pada Tanggal, 14 Sya'ban 1444 H.  
07 Maret 2023 M.

Dekan,



Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.  
NIY. 60010313

Tembusan :




1. Rektor (sebagai laporan)
2. Kepala Bidang Finansial
3. Ketua Program Studi T. Industri

**BERITA ACARA PENDADARAN**

**Penyelenggaraan Pendadaran Skripsi Mahasiswa**

- A. Waktu, tempat dan status pendadaran :
1. Hari dan tanggal : Selasa, 7 Maret 2023
  2. Pukul : 13.00 WIB
  3. Tempat : Ruang Sidang Teknik Industri
  4. Status : ke-1

B. Susunan Tim Pendadaran :

NO	Jabatan	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Ketua Sidang	Agung Kristanto, S.T., M.T., Ph.D.	1. 
2.	Penguji I	Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.	2. 
3.	Penguji II	Dr. Siti Mahsanah Budijati, STP., M.T., IPM.	3. 

- C. Identitas mahasiswa yang diuji :
1. Nama : Farrah Diba Zya Ulhaq
  2. NIM : 1800019192
  3. Program Studi : Teknik Industri
  4. Semester : X (Sepuluh)
  5. Tanda Tangan :



D. Judul Skripsi : **Analisis Gangguan Kelelahan Pada Aktivitas Didepan Layar Komputer Menggunakan Kuisiner Zoom Exhaustion Fatigue (ZEF) Scale**

- E. Keputusan Sidang :
1. ~~Lulus/Tidak Lulus~~/Lulus dengan perbaikan
  2. Nilai Skripsi : 80,225 (A)
  3. Konsultasi perbaikan (Pembimbing/Penguji) :

Yogyakarta , ~~14 Sya'ban 1444 H.~~  
7 Maret 2023 M.

Ketua Sidang



Agung Kristanto, S.T., M.T., Ph.D.



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 : F2/11/T.Ind/D.31/III/ 2023**

Skripsi dengan judul : **Analisis Gangguan Kelelahan Pada Aktivitas Didepan Layar Komputer Menggunakan Kuisisioner Zoom Exhaustion Fatigue (ZEF) Scale**

Yang disusun oleh :

Nama : Farrah Diba Zya Ulhaq

NIM : 1800019192

Telah diuji pada sidang pendadaran pada : Selasa, 7 Maret 2023

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 : Farrah Diba Zya Ulhaq  
 NIM : 1800019192  
 Semester : X (Sepuluh)  
 Program Studi : Teknik Industri  
 Judul skripsi : Analisis Gangguan Kelelahan Pada Aktivitas Didepan Layar Komputer Menggunakan Kuisisioner Zoom Exhaustion Fatigue (ZEF) Scale

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
1	Typo		Bagaimana ketika pembaca lebih dari 2 orang? apakah disebut semua? Cek typo, istilah asing gunakan cetak miring
2	Abstrak		Cek ukuran letter, berbeda semua Alinea 1 pada abstrak seharusnya reasoning terkait penelitian alinea 2 merupakan teori yang dipergunakan pada penelitian Alinea 3 merupakan result, sampaikan result dengan baik, runut dan benar
3	HCI		Saya belum melihat konsep HCI pada penelitian ini, letak HCI nya dimana, tunjukkan sesuai yang ditulis pada manfaat penelitian
4	Data		Bagaimana dan apa justifikasi anda untuk memberikan allowance sebesar 10% pada teori Slovin yang dituliskan?

Yogyakarta, 7 Maret 2023

Penguji I

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

**PERBAIKAN SKRIPSI**

Nama : Farrah Diba Zya Ulhaq  
 NIM : 1800019192  
 Semester : X (Sepuluh)  
 Program Studi : Teknik Industri  
 Judul skripsi : Analisis Gangguan Kelelahan Pada Aktivitas Didepan Layar Komputer Menggunakan Kuisisioner Zoom Exhaustion Fatigue (ZEF) Scale

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		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alenia 1 masalah belum tergambar eksplisit. tujuan lgsg terkait mahasiswa T.Ind UAD</li> <li>2. Berapa student body sbg populasi, mengapa dengan metode slovin untu penentuan sampel dg jml 90?</li> <li>3. Hasil sesuai rumusan masalah ? Bagaimana tingkat kelelahan fisik dan mental mhs T.Ind UAD ?</li> <li>4. Rekomendasi ??</li> </ol>
	Bab 1		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rumusan masalah, hub var independent dan dependent ?</li> <li>2. Tujuan dan manfaat harus sesuai rumusan</li> </ol>
	Bab 2		Teori Chi-square dan hipotesis diperjelas dan detail, Kenapa rumus Slovin untuk menentukan jumlah sampel
	Bab 3		mengapa pakai 10% untuk tingkat kesalahan penentuan jumlah sampel
	Bab 4		Tampilkan hasil2 statistik deskriptif terlebih dahulu, baru analisis2 lanjutan
	Bab 5		<p>Kesimpulannya bagaimana hasil tingkat kelelahan fisik dan mental mhs Teknik Industri UAD ?</p> <p>Dengan 90 mhs ternyata kelelahan mental tidak sampai</p>

Yogyakarta, 7 Maret 2023

Penguji II

Dr. Siti Mahsanah Budijati, STP, M.T., IPM.

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

Nama : Farrah Diba Zya Ulhaq  
 NIM : 1800019192  
 Judul skripsi : Analisis Gangguan Kelelahan Pada Aktivitas Didepan Layar Komputer Menggunakan Kuisisioner Zoom Exhaustion Fatigue (ZEF) Scale  
 Tanggal Pendadaran : 7 Maret 2023  
 Pembimbing I : Agung Kristanto, S.T., M.T., Ph.D.  
 Penguji I : Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.  
 Penguji II : Dr. Siti Mahsanah Budijati, STP., M.T., IPM.

Aspek Penilaian		Skor Nilai**	Rata-rata Skor	Bobot Nilai	Total (rata*bobot)
Pembimbingan*	Lama Bimbingan	82	82,5	30%	24,75
	Keaktifan pembimbingan	83			
Skripsi	Susunan Redaksional	81	80,75	40%	32,3
	Tingkat kemutahiran permasalahan yang diteliti	81			
	Kedalaman metode penelitian yang di gunakan	80			
	Kontribusi hasil penelitian	81			
Pendadaran	Teknik presentasi	81	80,75	30%	24,225
	Bahasa dan sikap	81			
	Kemampuan menjawab pertanyaan	80			
	Kejelasan logika berpikir	81			
Total					

\*Hanya diisi oleh Pembimbing

\*\* Skor maksimal 100

Penilai  
(Pembimbing)



Agung Kristanto, S.T., M.T., Ph.D.

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

Nama : Farrah Diba Zya Ulhaq  
 NIM : 1800019192  
 Judul skripsi : Analisis Gangguan Kelelahan Pada Aktivitas Didepan  
 Layar Komputer Menggunakan Kuisioner Zoom  
 Exhaustion Fatigue (ZEF) Scale  
 Tanggal Pendadaran : 7 Maret 2023  
 Pembimbing I : Agung Kristanto, S.T., M.T., Ph.D.  
 Penguji I : Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.  
 Penguji II : Dr. Siti Mahsanah Budijati, STP., M.T., IPM.

Aspek Penilaian		Skor Nilai**	Rata-rata Skor	Bobot Nilai	Total (rata*bobot)
Pembimbingan*	Lama Bimbingan			30%	
	Keaktifan pembimbingan				
Skripsi	Susunan Redaksional	77	78,5	40%	31,4
	Tingkat kemutahiran permasalahan yang diteliti	79			
	Kedalaman metode penelitian yang di gunakan	79			
	Kontribusi hasil penelitian	79			
Pendadaran	Teknik presentasi	80	78,5	30%	23,55
	Bahasa dan sikap	80			
	Kemampuan menjawab pertanyaan	78			
	Kejelasan logika berpikir	76			
Total					54,95

\*Hanya diisi oleh Pembimbing

\*\* Skor maksimal 100

Penilai  
(Penguji I)

  
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 : ≤ 51.24



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

Nama : Farrah Diba Zya Ulhaq  
 NIM : 1800019192  
 Judul skripsi : Analisis Gangguan Kelelahan Pada Aktivitas Didepan Layar Komputer Menggunakan Kuisisioner Zoom Exhaustion Fatigue (ZEF) Scale  
 Tanggal Pendadaran : 7 Maret 2023  
 Pembimbing I : Agung Kristanto, S.T., M.T., Ph.D.  
 Penguji I : Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.  
 Penguji II : Dr. Siti Mahsanah Budijati, STP., M.T., IPM.

Aspek Penilaian		Skor Nilai**	Rata-rata Skor	Bobot Nilai	Total (rata*bobot)
Pembimbingan*	Lama Bimbingan			30%	
	Keaktifan pembimbingan				
Skripsi	Susunan Redaksional	77	78,5	40%	31,4
	Tingkat kemutahiran permasalahan yang diteliti	79			
	Kedalaman metode penelitian yang di gunakan	79			
	Kontribusi hasil penelitian	79			
Pendadaran	Teknik presentasi	80	78,5	30%	23,55
	Bahasa dan sikap	80			
	Kemampuan menjawab pertanyaan	78			
	Kejelasan logika berpikir	76			
Total					54,95

\*Hanya diisi oleh Pembimbing

\*\* Skor maksimal 100

Penilai  
(Penguji II)

*Siti Mahsanah Budijati*

Dr. Siti Mahsanah Budijati, STP., M.T., 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 : ≤ 51.24

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

Nama : Farrah Diba Zya Ulhaq  
 NIM : 1800019192  
 Judul skripsi : Analisis Gangguan Kelelahan Pada Aktivitas Didepan Layar Komputer Menggunakan Kuisisioner Zoom Exhaustion Fatigue (ZEF) Scale  
 Tanggal Pendadaran : 7 Maret 2023  
 Pembimbing : Agung Kristanto, S.T., M.T., Ph.D.  
 Penguji I : Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.  
 Penguji II : Dr. Siti Mahsanah Budijati, STP., M.T., IPM.

**Rekap penilaian gabungan aspek :**

Penilaian*	Total Nilai
Pembimbing	56,525
Penguji I	54,95
Penguji II	54,95
<b>Nilai Gabungan Aspek**</b>	<b>55,475</b>

**Nilai Akhir :**

Nilai Pembimbing***	Nilai Gabungan Aspek	Nilai Akhir
24,75	55,475	80,225

\* 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 : ≤ 51.24

Yogyakarta, 7 Maret 2023  
Ketua Penguji,



Agung Kristanto, S.T., M.T., Ph.D.