




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

## A. Waktu, tempat dan status pendadaran :

1. Hari dan tanggal : Selasa, 21 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	Dr. Siti Mahsanah Budijati, STP., M.T., IPM.	1. 
2.	Penguji I	Fatma Hermining Astuti, S.T., M.Sc., IPM.	2. 
3.	Penguji II	Tatbita Titin Suhariyanto, S.T., M.Sc.	3. 

## C. Identitas mahasiswa yang diuji :

1. Nama : Muhammad Ismet Alfarabi
2. NIM : 1800019191
3. Program Studi : Teknik Industri
4. Semester : X (Sepuluh)
5. Tanda Tangan :



- D. Judul Skripsi : **Analisis Aliran Minyak Jelantah Dengan Metode Material Flow Analysis (MFA)**

## E. Keputusan Sidang :

1. ~~Lulus/Tidak Lulus~~/Lulus dengan perbaikan
2. Nilai Skripsi : 80,008 (A)
3. Konsultasi perbaikan (Pembimbing/Penguji) : 2 pekan sejak pendadaran

Yogyakarta , 28 Sya'ban 1444 H.  
21 Maret 2023 M.

Ketua Sidang



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



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 : F2/21/T.Ind/D.31/III/ 2023**

Skripsi dengan judul : **Analisis Aliran Minyak Jelantah Dengan Metode Material Flow Analysis (MFA)**

Yang disusun oleh :

Nama : Muhammad Ismet Alfarabi

NIM : 1800019191

Telah diuji pada sidang pendadaran pada : Selasa, 21 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 : Muhammad Ismet Alfarabi  
NIM : 1800019191  
Semester : X (Sepuluh)  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul skripsi : Analisis Aliran Minyak Jelantah Dengan Metode Material Flow Analysis (MFA)

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 catatan yang ada di draft

Yogyakarta, 21 Maret 2023

Penguji I



Fatma Hermining Astuti, S.T., M.Sc., IPM.

**PERBAIKAN SKRIPSI**

Nama : Muhammad Ismet Alfarabi  
NIM : 1800019191  
Semester : X (Sepuluh)  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul skripsi : Analisis Aliran Minyak Jelantah Dengan Metode Material Flow Analysis (MFA)

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

Yogyakarta, 21 Maret 2023

Penguji II



Tatbita Titin Suhariyanto, S.T., M.Sc.

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

Nama : Muhammad Ismet Alfarabi  
 NIM : 1800019191  
 Judul skripsi : Analisis Aliran Minyak Jelantah Dengan Metode Material Flow Analysis (MFA)  
 Tanggal Pendadaran : 21 Maret 2023  
 Pembimbing I : Dr. Siti Mahsanah Budijati, STP., M.T., IPM.  
 Penguji I : Fatma Hermining Astuti, S.T., M.Sc., IPM.  
 Penguji II : Tatbita Titin Suhariyanto, S.T., M.Sc.

Aspek Penilaian		Skor Nilai**	Rata-rata Skor	Bobot Nilai	Total (rata*bobot)
Pembimbingan*	Lama Bimbingan	84	84	30%	25,2
	Keaktifan pembimbingan	84			
Skripsi	Susunan Redaksional	78	79,5	40%	31,8
	Tingkat kemutahiran permasalahan yang diteliti	80			
	Kedalaman metode penelitian yang di gunakan	80			
	Kontribusi hasil penelitian	80			
Pendadaran	Teknik presentasi	78	78	30%	23,4
	Bahasa dan sikap	80			
	Kemampuan menjawab pertanyaan	77			
	Kejelasan logika berpikir	77			
Total					55,2

\*Hanya diisi oleh Pembimbing

\*\* Skor maksimal 100

Penilai  
(Pembimbing)



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

Nama : Muhammad Ismet Alfarabi  
 NIM : 1800019191  
 Judul skripsi : Analisis Aliran Minyak Jelantah Dengan Metode Material Flow Analysis (MFA)  
 Tanggal Pendadaran : 21 Maret 2023  
 Pembimbing I : Dr. Siti Mahsanah Budijati, STP., M.T., IPM.  
 Penguji I : Fatma Hermining Astuti, S.T., M.Sc., IPM.  
 Penguji II : Tatbita Titin Suhariyanto, S.T., M.Sc.

Aspek Penilaian		Skor Nilai**	Rata-rata Skor	Bobot Nilai	Total (rata*bobot)
Pembimbingan*	Lama Bimbingan			30%	
	Keaktifan pembimbingan				
Skripsi	Susunan Redaksional	78	78,25	40%	31,3
	Tingkat kemutahiran permasalahan yang diteliti	79			
	Kedalaman metode penelitian yang di gunakan	78			
	Kontribusi hasil penelitian	78			
Pendadaran	Teknik presentasi	77	77,75	30%	23,325
	Bahasa dan sikap	80			
	Kemampuan menjawab pertanyaan	77			
	Kejelasan logika berpikir	77			
Total					54,625

\*Hanya diisi oleh Pembimbing

\*\* Skor maksimal 100

Penilai  
(Penguji I)



Fatma Hermining Astuti, S.T., M.Sc., 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 PENILAIAN**  
**PENDADARAN TUGAS AKHIR PRODI TEKNIK INDUSTRI**

Nama : Muhammad Ismet Alfarabi  
 NIM : 1800019191  
 Judul skripsi : Analisis Aliran Minyak Jelantah Dengan Metode Material Flow Analysis (MFA)  
 Tanggal Pendadaran : 21 Maret 2023  
 Pembimbing I : Dr. Siti Mahsanah Budijati, STP., M.T., IPM.  
 Penguji I : Fatma Hermining Astuti, S.T., M.Sc., IPM.  
 Penguji II : Tatbita Titin Suhariyanto, S.T., M.Sc.

Aspek Penilaian		Skor Nilai**	Rata-rata Skor	Bobot Nilai	Total (rata*bobot)
Pembimbingan*	Lama Bimbingan		78	30%	
	Keaktifan pembimbingan				
Skripsi	Susunan Redaksional	79	78	40%	31.2
	Tingkat kemutahiran permasalahan yang diteliti	78			
	Kedalaman metode penelitian yang di gunakan	77			
	Kontribusi hasil penelitian	78			
Pendadaran	Teknik presentasi	78	78	30%	23.4
	Bahasa dan sikap	80			
	Kemampuan menjawab pertanyaan	77			
	Kejelasan logika berpikir	77			
Total					54.6

\*Hanya diisi oleh Pembimbing

\*\* Skor maksimal 100

Penilai  
(Penguji II)

Tatbita Titin Suhariyanto, 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 REKAP PENILAIAN  
PENDADARAN TUGAS AKHIR PRODI TEKNIK INDUSTRI**

Nama : Muhammad Ismet Alfarabi  
 NIM : 1800019191  
 Judul skripsi : Analisis Aliran Minyak Jelantah Dengan Metode Material Flow Analysis (MFA)  
 Tanggal Pendadaran : 21 Maret 2023  
 Pembimbing : Dr. Siti Mahsanah Budijati, STP, M.T., IPM.  
 Penguji I : Fatma Hermining Astuti, S.T., M.Sc., IPM.  
 Penguji II : Tatbita Titin Suhariyanto, S.T., M.Sc.

**Rekap penilaian gabungan aspek :**

Penilaian*	Total Nilai
Pembimbing	55,2
Penguji I	54,625
Penguji II	54,6
<b>Nilai Gabungan Aspek**</b>	<b>54,808</b>

**Nilai Akhir :**

Nilai Pembimbing***	Nilai Gabungan Aspek	Nilai Akhir
25,2	54,808	80,008

- \* 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, 21 Maret 2023  
Ketua Penguji,



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