


## LAMPIRAN


### 1. Berita Acara Bimbingan Tugas Akhir




**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
 Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota  
 Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK  
 KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234  
 Website : www.ft.unipasby.ac.id E-mail : ft@unipasby.ac.id

---

**BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI**

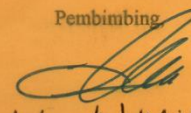
Nama	: Muchamad Dwi Arianto			
NIM	: 203700079			
Program Studi	: Teknik Industri			
Pembimbing	: Andarmadi Jati Abdhi Wasesa, S.T., M.M. T.			
Periode Bimbingan	: Genap/Genap 20.23.../20.24..			
Judul TA/Skripsi	: Penjadwalan Perawatan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance pada Mesin Extruder			
<b>KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN</b>				
No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1.	20/05 2024	Data Penelitian	Revisi	<i>[Signature]</i>
2.	22/05 2024	Bab 4	Revisi	<i>[Signature]</i>
3.	30/05 2024	Failure Mode and Effect Analysis	Revisi	<i>[Signature]</i>
4.	09/06 2024	Logic Tree Analysis & Action Plan	Revisi	<i>[Signature]</i>
5.	06/06 2024	Perhitungan Total Minimum Downtime	Revisi	<i>[Signature]</i>
6.	10/06 2024	TMD dan Lanjut Bab 5	Revisi	<i>[Signature]</i>
7.	13/06 2024	Kesimpulan	Revisi	<i>[Signature]</i>
8.	21/06 2024	Abstrak	Revisi	<i>[Signature]</i>
9.	25/06 2024	TA siap diujikan	ACC	<i>[Signature]</i>
Dinyatakan selesai tanggal : ...25... Juni..... 20.24				

Mengetahui,  
Ketua Program Studi,



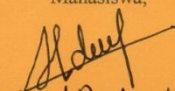
M. Nushron Ali Mukhtar, S.T., M.T.

Pembimbing




Andarmadi Jati A. W., S.T., M.M.T.

Surabaya, 21 Juni 2024  
Mahasiswa,



Muchamad Dwi Arianto

## 2. Berita Acara Sidang Tugas Akhir Penguji I

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**  
FAKULTAS TEKNIK  
**Program Studi Teknik Industri**  
KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

---

**BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR**

Pada hari ini,

Tanggal : 18 Juli 2024  
Jam : 11:00 AM  
Tempat : Lab. Ergonomi Lt. 3 FT

Telah dilaksanakan **Sidang Tugas Akhir** :

Nama Mahasiswa : Muchamad Dwi Arianto NIM : 203700079  
Dosen Pembimbing : Andarmadi Jati Abdhi Wasesa, S.T., M.M.T.  
Judul Tugas Akhir : Penjadwalan Perawatan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance pada Mesin Extruder di PT. X

Saran-saran perbaikan:

- Kesimpulan terlalu panjang
- Perhitungan MTTR dan MTTF menggunakan distribusi apa ?

---

---

---

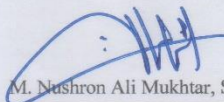
---

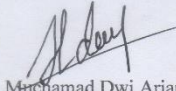
---

---

Penguji I


Surabaya, 18 Juli 2024  
Mahasiswa,

  
M. Nushron Ali Mukhtar, S.T., M.T.

  
Muchamad Dwi Arianto

✦ Jangka waktu perbaikan Tugas Akhir 2 (dua) minggu setelah ujian. Apabila waktu tersebut tidak dipenuhi, maka nilai Sidang Tugas Akhir dianggap batal dan mahasiswa yang bersangkutan diwajibkan mengulang.

### 3. Berita Acara Sidang Tugas Akhir Penguji II



**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**  
FAKULTAS TEKNIK  
**Program Studi Teknik Industri**  
KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

---

**BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR**

Pada hari ini,

Tanggal : 18 Juli 2024  
Jam : 11:00 AM  
Tempat : Lab. Ergonomi Lt. 3 FT

Telah dilaksanakan **Sidang Tugas Akhir** :

Nama Mahasiswa : Muchamad Dwi Arianto NIM : 203700079  
Dosen Pembimbing : Andarmadi Jati Abdhi Wasesa, S.T., M.M.T.  
Judul Tugas Akhir : Penjadwalan Perawatan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance pada Mesin Extruder di PT. X

Saran-saran perbaikan:

- Bab II diperbaiki
- Bab IV diperbaiki
- Bab V diperbaiki

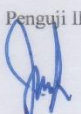
---

---

---

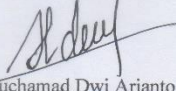
---

Penguji II



Indra Dwi Febriyanto, S.T., M.T.

Surabaya, 18 Juli 2024  
Mahasiswa,



Muchamad Dwi Arianto

✦ Jangka waktu perbaikan Tugas Akhir 2 (dua) minggu setelah ujian. Apabila waktu tersebut tidak dipenuhi, maka nilai Sidang Tugas Akhir dianggap batal dan mahasiswa yang bersangkutan diwajibkan mengulang.

#### 4. Persetujuan Revisi Tugas Akhir Penguji I



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

##### PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Muchamad Dwi Arianto NIM : 203700079  
Ujian Tanggal : 18 Juli 2024  
Judul Tugas Akhir : Penjadwalan Perawatan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance pada Mesin Extruder di PT. X

NO	TANGGAL	MATERI REVISI	KETERANGAN	PARAF DOSEN
1.	17-07-2024	Kesimpulan dan Saran	acc	
2.	29-07-2024	Perhitungan MTTR dan MTTF menggunakan distribusi apa?	acc	

Revisi disetujui Dosen Penguji I tanggal:

Catatan : Lembar revisi ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Surabaya, 27 Juli 2024  
Penguji I

M. Nushron Ali Mukhtar, S.T., M.T.

Catatan:

1. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Tugas Akhir.
2. Pengumpulan Buku Tugas Akhir paling lambat 2 minggu dari disetujuinya revisi.
3. Apabila sampai batas waktu belum menyelesaikan maka harus mengulang siding TA.

## 5. Persetujuan Revisi Tugas Akhir Penguji II



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

### PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Muchamad Dwi Arianto NIM : 203700079  
Ujian Tanggal : 18 Juli 2024  
Judul Tugas Akhir : Penjadwalan Perawatan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance pada Mesin Extruder di PT. X

NO	TANGGAL	MATERI REVISI	KETERANGAN	PARAF DOSEN
1.	17-07-2024	Bab <u>ii</u> Pengenalan MTTREMTF	Acc	
2.	18-07-2024	Bab <u>iv</u> Tabel	Acc	
3.	29-07-2024	Bab <u>v</u> Saran	Acc	

Revisi disetujui Dosen Penguji II tanggal:

Catatan : Lembar revisi ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Surabaya, 27 Juli 2024  
Penguji II

Indra Dwi Febriyanto, S.T., M.T.

Catatan:

1. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Tugas Akhir.
2. Pengumpulan Buku Tugas Akhiri paling lambat 2 minggu dari disetujuinya revisi.
3. Apabila sampai batas waktu belum menyelesaikan maka harus mengulang siding TA.