

**Berita Acara Sidang Tugas Akhir**  
**Program Studi Teknik Produksi dan Proses Manufaktur**  
**Tahun Ajaran 2023/2024**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, merupakan pembimbing dan penguji Sidang Tugas Akhir Mahasiswa sebagai berikut:

**Nama** : Angela Beatrix Prima Hastaputri  
**NIM** : 0220210010  
**Judul Tugas Akhir** : Analisa Aliran Inbound Logistik dan Aliran Produksi  
 Screw Shaft tipe PJ D300 pada Area Massproduction

Politeknik  
Astra.

Menyatakan bahwa mahasiswa tersebut telah melaksanakan Sidang Tugas Akhir, pada:

**Hari, tanggal** : Kamis, 27 Juni 2024  
**Waktu** : 09.30 - selesai  
**Lokasi** : Politeknik Astra  
**Pembimbing** : 1. Nensi Yuselin, S.T., M.T., CSCA.  
 : 2. Rifdah Zahabiyah, S.T., M.T., CSCM., CPLM.


Dengan hasil penilaian sebagai berikut:

Penguji	Nama Penguji	Nilai Ujian (NU)	Bobot	NU x Bobot
Penguji 1	Edwar Rosyidi, S.T., M.T., CSCA	84	1/3	
Penguji 2	Dpl.-Ing Henri Paul, M. B. A	88,92	1/3	
Penguji 3	Kurniawati Slamet, B. Eng	85	1/3	
<b>Jumlah</b>				<b>87.</b>

Dengan grade untuk angka tersebut adalah **A**; sehingga mahasiswa tersebut dinyatakan:

- Lulus
- Lulus dengan revisi
- Tidak Lulus, mengulang ujian sidang


**Ketua Penguji / Pembimbing 1**

  
 (Nensi Yuselin)

**Pembimbing 2**

  
 (Rifdah Zahabiyah)

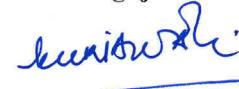
**Penguji 1**

  
 (Edwar Rosyidi, S.T., M.T., CSCA)

**Penguji 2**

  
 (Dpl. Ing. Henri Paul, M. B. A)

**Penguji 3**

  
 (Kurniawati Slamet, B. Eng)

Petunjuk:

1. Komponen Nilai Ujian Tugas Akhir dari para Penguji
2. Nilai ujian adalah penjumlahan dari (NU x Bobot) dari para Penguji, yang dibulatkan dengan ketentuan: < 0.5 dibulatkan menjadi 0 dan ≥ 0.5 dibulatkan menjadi 1.
3. Nilai ujian dengan huruf mengikuti konversi berikut:  
 85,00 – 100,00 = A; 75,00 – 84,99 = AB; 70,00 – 74,99 = B; 65,00 – 69,99 = BC; 56,00 – 64,99 = C; 40,00 – 55,99 = D; < 40,00 = E

**Penilaian Penguji Sidang Tugas Akhir**  
**Program Studi Teknik Produksi dan Proses Manufaktur**  
**Tahun Ajaran 2023/2024**

Nama Mahasiswa : Angela Beatrix Prima Hastaputri  
NIM : 0220210010  
Tempat Praktik Kerja Industri : Politeknik Astra  
Tanggal Sidang : 27 Juni 2024

Kategori	Bobot	Nilai	Hasil
Penguasaan isi tugas akhir	40%	95	38.
Relevansi jawaban dengan pertanyaan	30%	90	27.
Sistematika penulisan	20%	90	18
Penguasaan ilmu-ilmu yang relevan	10%	90.	9
<b>Total</b>			<b>92</b>

Penguji

  
(HENRI PAUL.....)

Petunjuk:

1. Komponen Nilai diisi nilai utuh skala 0-100
2. Komponen Hasil adalah perkalian dari Bobot dan Nilai dari Penguji
3. Hasil Akhir Total dibulatkan dengan ketentuan:  $< 0.5$  dibulatkan menjadi 0 dan  $\geq 0.5$  dibulatkan menjadi 1.

Dengan huruf mengikuti konversi berikut:

85 – 100 = A; 70 – 84 = B; 60 – 69 = C; 40 – 59 = D; 0 – 39 = E

**Penilaian Penguji Sidang Tugas Akhir**  
**Program Studi Teknik Produksi dan Proses Manufaktur**  
**Tahun Ajaran 2023/2024**

Nama Mahasiswa : Angela Beatrix Prima Hartaputri  
NIM : 0220210010  
Tempat Praktik Kerja Industri : Politeknik Astra  
Tanggal Sidang : 27 Juni 2024

Kategori	Bobot	Nilai	Hasil
Penguasaan isi tugas akhir	40%	85	34
Relevansi jawaban dengan pertanyaan	30%	85	25,5
Sistematika penulisan	20%	80	16
Penguasaan ilmu-ilmu yang relevan	10%	85	8,5
<b>Total</b>			<b>84</b>

Penguji

  
(.....)

Petunjuk:

1. Komponen Nilai diisi nilai utuh skala 0-100
2. Komponen Hasil adalah perkalian dari Bobot dan Nilai dari Penguji
3. Hasil Akhir Total dibulatkan dengan ketentuan:  $< 0.5$  dibulatkan menjadi 0 dan  $\geq 0.5$  dibulatkan menjadi 1.

Dengan huruf mengikuti konversi berikut:

85 – 100 = A; 70 – 84 = B; 60 – 69 = C; 40 – 59 = D; 0 – 39 = E

**Penilaian Penguji Sidang Tugas Akhir**  
**Program Studi Teknik Produksi dan Proses Manufaktur**  
**Tahun Ajaran 2023/2024**

Nama Mahasiswa : *Angela Beatrix Prima Hastaputri*  
 NIM : *0220210016*  
 Tempat Praktik Kerja Industri : *Politeknik Astra*  
 Tanggal Sidang : *27 Juni 2024*

Kategori	Bobot	Nilai	Hasil
Penguasaan isi tugas akhir	40%	<i>85</i>	<i>34</i>
Relevansi jawaban dengan pertanyaan	30%	<i>80</i>	<i>25,5</i>
Sistematika penulisan	20%	<i>85</i>	<i>17</i>
Penguasaan ilmu-ilmu yang relevan	10%	<i>85</i>	<i>8,5</i>
<b>Total</b>			<b><i>85</i></b>

- Penguji
- perlu revisi :*
- 1. menarik benang merah dari customer voice → pokok permasalahan → prioritise → improvement solution (KURNIAWATI S.)*
  - 2. Improvement solution harus menjawab customer voice (least effort for best result)*
  - 3. Make it simple & focus.*

Petunjuk:

1. Komponen Nilai diisi nilai utuh skala 0-100
2. Komponen Hasil adalah perkalian dari Bobot dan Nilai dari Penguji
3. Hasil Akhir Total dibulatkan dengan ketentuan:  $< 0.5$  dibulatkan menjadi 0 dan  $\geq 0.5$  dibulatkan menjadi 1.

Dengan huruf mengikuti konversi berikut:

$85 - 100 = A$ ;  $70 - 84 = B$ ;  $60 - 69 = C$ ;  $40 - 59 = D$ ;  $0 - 39 = E$

**Daftar Hadir Penguji & Pembimbing Sidang Tugas Akhir**  
**Program Studi Teknik Produksi dan Proses Manufaktur**  
**Tahun Ajaran 2023/2024**

Nama Mahasiswa : Angela Beatrix Prima Hastaputri  
NIM : 0220210010  
Tempat Praktik Kerja Industri : Politeknik Astra  
Tanggal Sidang : 27 Juni 2024  
Judul Tugas Akhir : Analisa Aliran Inbound Logistik dan Aliran  
Produksi Screw Shaft Tipe PJ D300 pada  
Area Massproduction Politeknik Astra

Tugas	Nama	Institusi	Tanda Tangan
Pembimbing 1	Nensi Yuselin	Politeknik Astra	
Pembimbing 2	Rifdah Zahabiyah	Politeknik Astra	
Penguji 1	Edwar Rosyidi	Politeknik Astra	
Penguji 2	Henri Paul	Politeknik Astra	
Penguji 3	Kurniawati Slamet	Politeknik Astra	

Ketua Sidang



(.....  
Nensi Yuselin  
.....)



**Berita Acara Sidang Tugas Akhir**  
**Program Studi Teknik Produksi dan Proses Manufaktur**  
**Tahun Ajaran ...../.....**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, merupakan pembimbing dan penguji Sidang Tugas Akhir Mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Aprianto Wibisono  
 NIM : 0220210011  
 Judul Tugas Akhir : .....

Menyatakan bahwa mahasiswa tersebut telah melaksanakan **Sidang Tugas Akhir**, pada:

Hari, tanggal : Kamis, 24 Juli 2024  
 Waktu : 09.00  
 Lokasi : PT. AHM. Plant. 3  
 Pembimbing : 1. Edwar Rosyidi S.T.MT  
 : 2. ....

Dengan hasil penilaian sebagai berikut:

Penguji	Nama Penguji	Nilai Ujian (NU)	Bobot	NU x Bobot
Penguji 1	<u>Rohmat Setiawan</u>	<u>86</u>	1/3	<u>28,67</u>
Penguji 2	<u>Piki Kurniawan</u>	<u>85</u>	1/3	<u>28,33</u>
Penguji 3	<u>Murjani</u>	<u>85</u>	1/3	<u>28,33</u>
<b>Jumlah</b>				<u>85,33</u>

Dengan grade untuk angka tersebut adalah ....., sehingga mahasiswa tersebut dinyatakan:

- Lulus  
 Lulus dengan revisi  
 Tidak Lulus, mengulang ujian sidang

**Ketua Penguji / Pembimbing 1**

Edwar Rosyidi  
 (.....)

**Pembimbing 2**

Agung Hari Satrioso  
 (.....)

**Penguji 1**

Rohmat Setiawan  
 (.....)

**Penguji 2**

Piki Kurniawan  
 (.....)

**Penguji 3**

Murjani  
 (.....)

Petunjuk:


- Komponen Nilai Ujian Tugas Akhir dari para Penguji
- Nilai ujian adalah penjumlahan dari (NU x Bobot) dari para Penguji, yang dibulatkan dengan ketentuan: < 0.5 dibulatkan menjadi 0 dan ≥ 0.5 dibulatkan menjadi 1.
- Nilai ujian dengan huruf mengikuti konversi berikut:  
 85,00 – 100,00 = A; 75,00 – 84,99 = AB; 70,00 – 74,99 = B; 65,00 – 69,99 = BC; 56,00 – 64,99 = C; 40,00 – 55,99 = D; < 40,00 = E

**Penilaian Penguji Sidang Tugas Akhir**  
**Program Studi Teknik Produksi dan Proses Manufaktur**  
**Tahun Ajaran 2023/2024**

Nama Mahasiswa : *Aprianto Wibisono*  
NIM : *0220210011*  
Tempat Praktik Kerja Industri : *PT. Astra Honda Motor*  
Tanggal Sidang : *24 / Juli 2024*

Kategori	Bobot	Nilai	Hasil
Penguasaan isi tugas akhir	40%	<del>35</del> 90	36
Relevansi jawaban dengan pertanyaan	30%	<del>25</del> 80	24
Sistematika penulisan	20%	80	17
Penguasaan ilmu-ilmu yang relevan	10%	85	8
<b>Total</b>			<b>85</b>

Penguji

  
(.....*Dicky K*.....)

Petunjuk:

1. Komponen Nilai diisi nilai utuh skala 0-100
2. Komponen Hasil adalah perkalian dari Bobot dan Nilai dari Penguji
3. Hasil Akhir Total dibulatkan dengan ketentuan:  $< 0.5$  dibulatkan menjadi 0 dan  $\geq 0.5$  dibulatkan menjadi 1.

Dengan huruf mengikuti konversi berikut:

$85 - 100 = A$ ;  $70 - 84 = B$ ;  $60 - 69 = C$ ;  $40 - 59 = D$ ;  $0 - 39 = E$

**Penilaian Penguji Sidang Tugas Akhir**  
**Program Studi Teknik Produksi dan Proses Manufaktur**  
**Tahun Ajaran 2023./2024**

Nama Mahasiswa : *Aprianto Wibisono*  
NIM : *0220210011*  
Tempat Praktik Kerja Industri : *PT. Astra Honda Motor*  
Tanggal Sidang :

Kategori	Bobot	Nilai	Hasil
Penguasaan isi tugas akhir	40%	<i>90</i>	<i>36</i>
Relevansi jawaban dengan pertanyaan	30%	<i>80</i>	<i>24</i>
Sistematika penulisan	20%	<i>85</i>	<i>17</i>
Penguasaan ilmu-ilmu yang relevan	10%	<i>80</i>	<i>8</i>
Total			<i>85</i>

Penguji

  
(*Marjanu Priambada*)

Petunjuk:

1. Komponen Nilai diisi nilai utuh skala 0-100
2. Komponen Hasil adalah perkalian dari Bobot dan Nilai dari Penguji
3. Hasil Akhir Total dibulatkan dengan ketentuan:  $< 0.5$  dibulatkan menjadi 0 dan  $\geq 0.5$  dibulatkan menjadi 1.

Dengan huruf mengikuti konversi berikut:

$85 - 100 = A$ ;  $70 - 84 = B$ ;  $60 - 69 = C$ ;  $40 - 59 = D$ ;  $0 - 39 = E$



**Penilaian Penguji Sidang Tugas Akhir**  
**Program Studi Teknik Produksi dan Proses Manufaktur**  
**Tahun Ajaran 2023./2024**

Nama Mahasiswa : Aprianto Wibisono  
NIM : 0220210011  
Tempat Praktik Kerja Industri : PT. Astra Honda Motor  
Tanggal Sidang : 24 Juli 2024.

Kategori	Bobot	Nilai	Hasil
Penguasaan isi tugas akhir	40%	90	36
Relevansi jawaban dengan pertanyaan	30%	85	25,5
Sistematika penulisan	20%	80	16
Penguasaan ilmu-ilmu yang relevan	10%	85	8,5
<b>Total</b>			<b>86</b>

Penguji

  
(Rokmat Setiawan)

Petunjuk:





1. Komponen Nilai diisi nilai utuh skala 0-100
2. Komponen Hasil adalah perkalian dari Bobot dan Nilai dari Penguji
3. Hasil Akhir Total dibulatkan dengan ketentuan:  $< 0.5$  dibulatkan menjadi 0 dan  $\geq 0.5$  dibulatkan menjadi 1.

Dengan huruf mengikuti konversi berikut:

85 – 100 = A; 70 – 84 = B; 60 – 69 = C; 40 – 59 = D; 0 – 39 = E

**Daftar Hadir Penguji & Pembimbing Sidang Tugas Akhir**  
**Program Studi Teknik Produksi dan Proses Manufaktur**  
**Tahun Ajaran 2023./2024**

Nama Mahasiswa : *Aprianto Witasono*  
 NIM : *0220210011*  
 Tempat Praktik Kerja Industri : *PT. Astra Honda Motor*  
 Tanggal Sidang :  
 Judul Tugas Akhir :

Tugas	Nama	Institusi	Tanda Tangan
Pembimbing 1	<i>Edwan Rosyidi</i>	<i>PT. Astra Honda</i>	
Pembimbing 2	<i>Agung Hari Santoso</i>	<i>AHM</i>	
Penguji 1	<i>Rahmat Setiawan</i>	<i>PT. Astra Honda</i>	
Penguji 2	<i>Diki Kurniawan</i>	<i>AHM</i>	
Penguji 3	<i>Muhammad</i>	<i>AHM</i>	

*Usulan :*

Ketua Sidang

1. *Fishbone penyebabnya faktor 3 4M + 1E di tulis dulu sama. → minimal penggambaran utaman*
2. *Kemungkinan besarnya : 4,5, 3,5, 2, (3) agar muncul interpolasi → jangan kira-kira*
3. *Kemungkinan terlalu panjang, gambar tabel di buat 40 (di kuadrannya lah)*
4. *mana di lihat kontrol lipet sama utaman*
5. *Alasmas*
6. *Reasonable → di pahami*
7. *ukuran pengujian → trial*

*(Edwan Rosyidi)*








## POLITEKNIK ASTRA

TEKNIK PRODUKSI DAN PROSES MANUFAKTUR  
JL. Gaya Motor Raya No. 8 Sunter II Jakarta 14330  
Telp. (021) 651 9555 ext. 2880 Fax. (021) 651 9821

TPM-FTA-005-01

### FORM BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Aprianto Wibisono  
N I M : 0220210011  
Judul Tugas Akhir : Menurunkan Reject Cutter valve melezit  
part Cylinder Head pada proses  
Mesin Retainer Press di PT. XYZ  
Dosen Pembimbing : 1. Eduar Rosyidi ST.MT  
2. Agung Hari Santoso

No.	Tanggal	Pengarahan Dosen Pembimbing	Paraf Dosen
1.	15, Maret 2024	Menentukan Tema dan mencari data untuk memperkuat Tema	
2.	28, Maret 2024	Mencari jurnal terdahulu untuk Bab 2 (Landasan Teori).	
3.	19, April 2024	Mencari data penyebab permasalahan yang di alami di Industri-	
4.	26, April 2024	Mempertbaiki Fishbone Diagram.	
5.	10, Mei 2024	Diskusi Cara perunggungan terhadap masalah yang Ingin di Improve.	






## POLITEKNIK ASTRA

TEKNIK PRODUKSI DAN PROSES MANUFaktur  
JL. Gaya Motor Raya No. 8 Sunter II Jakarta 14330  
Telp. (021) 651 9555 ext. 2880 Fax. (021) 651 9821

TPM-FTA-005-01

### FORM BIMBINGAN

No.	Tanggal	Pengarahan Dosen Pembimbing	Paraf Dosen
6.	31, Mei 2024	Diskusi Benefit yang didapat terhadap Improvement yang dilakukan	
7.	7, Juni 2024	Diskusi pengenalan judul untuk tugas akhir yang diangkat	
8.	11, Juni 2024	Diskusi materi yang dipersentasikan karena ada sedikit lambat materi	
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			