

Cikarang, 14 Juni 2024

No : 010/PA-TPM/VI/2024  
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir  
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,  
**Danny Wicaksono, S.TrT., M.Eng**  
Dosen  
Politeknik Astra  
Di tempat

Dengan hormat,

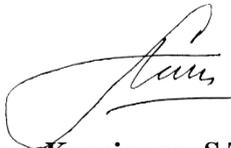
Sehubungan dengan adanya pelaksanaan Tugas Akhir Mahasiswa Teknik Produksi dan Proses Manufaktur (TPM) tingkat III tahun ajaran 2023/2024, maka dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk hadir sebagai Pembimbing pada Sidang Tugas Akhir tersebut (jadwal sidang tugas akhir terlampir).

Adapun tempat dan waktu pelaksanaan sidang sebagai berikut :

Hari/Tanggal : Selasa / 18 Juni 2024  
Waktu : 10.00 – Selesai  
Tempat : Politeknik Astra (Ruang CB205)

Atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu kami mengucapkan terima kasih.

Hormat Kami,



**Steve Kurniawan, S.T., M.M.**  
Ketua Program Studi TPM

Cc : 1. Arsip

Cikarang, 14 Juni 2024

No : 011/PA-TPM/VI/2024  
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir  
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,  
**Eko Widodo**  
Ka.Dept Produksi 1  
PT Kayaba Indonesia  
Di tempat

Dengan hormat,

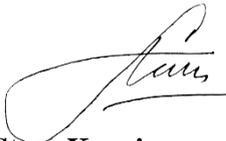
Sehubungan dengan adanya pelaksanaan Tugas Akhir Mahasiswa Teknik Produksi dan Proses Manufaktur (TPM) tingkat III tahun ajaran 2023/2024, maka dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk hadir sebagai Pembimbing pada Sidang Tugas Akhir tersebut (jadwal sidang tugas akhir terlampir).

Adapun tempat dan waktu pelaksanaan sidang sebagai berikut :

Hari/Tanggal : Selasa / 18 Juni 2024  
Waktu : 10.00 – Selesai  
Tempat : Politeknik Astra (Ruang CB205)

Atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu kami mengucapkan terima kasih.

Hormat Kami,



**Steve Kurniawan. S.T., M.M.**  
Ketua Program Studi TPM

Cc : 1. Arsip

Cikarang, 14 Juni 2024

No : 012/PA-TPM/VI/2024  
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir  
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,  
**Neilinda Novita Aisa, S.T., M.T.**  
Sekretaris Prodi Teknik Produksi dan Proses Manufaktur  
Politeknik Astra  
Di tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan adanya pelaksanaan Tugas Akhir Mahasiswa Teknik Produksi dan Proses Manufaktur (TPM) tingkat III tahun ajaran 2023/2024, maka dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk hadir sebagai Penguji pada Sidang Tugas Akhir tersebut (jadwal sidang tugas akhir terlampir).

Adapun tempat dan waktu pelaksanaan sidang sebagai berikut :

Hari/Tanggal : Selasa / 18 Juni 2024  
Waktu : 10.00 – Selesai  
Tempat : Politeknik Astra (Ruang CB205)

Atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu kami mengucapkan terima kasih.

Hormat Kami,



**Steve Kurniawan, S.T., M.M.**  
Ketua Program Studi TPM

Cc : 1. Arsip

Cikarang, 14 Juni 2024

No : 013/PA-TPM/VI/2024  
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir  
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,  
**Aris Munfarid**  
Ka.Sie Prod.1  
PT Kayaba Indonesia  
Di tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan adanya pelaksanaan Tugas Akhir Mahasiswa Teknik Produksi dan Proses Manufaktur (TPM) tingkat III tahun ajaran 2023/2024, maka dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk hadir sebagai Penguji pada Sidang Tugas Akhir tersebut (jadwal sidang tugas akhir terlampir).

Adapun tempat dan waktu pelaksanaan sidang sebagai berikut :

Hari/Tanggal : Selasa / 18 Juni 2024  
Waktu : 10.00 – Selesai  
Tempat : Politeknik Astra (Ruang CB205)

Atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu kami mengucapkan terima kasih.

Hormat Kami,



**Steve Kurniawan. S.T., M.M.**  
Ketua Program Studi TPM

Cc : 1. Arsip

Cikarang, 14 Juni 2024

No : 014/PA-TPM/VI/2024  
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir  
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,  
**Yulianto**  
Team Improvement  
PT Kayaba Indonesia  
Di tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan adanya pelaksanaan Tugas Akhir Mahasiswa Teknik Produksi dan Proses Manufaktur (TPM) tingkat III tahun ajaran 2023/2024, maka dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk hadir sebagai Penguji pada Sidang Tugas Akhir tersebut (jadwal sidang tugas akhir terlampir).

Adapun tempat dan waktu pelaksanaan sidang sebagai berikut :

Hari/Tanggal : Selasa / 18 Juni 2024  
Waktu : 10.00 – Selesai  
Tempat : Politeknik Astra (Ruang CB205)

Atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu kami mengucapkan terima kasih.

Hormat Kami,



**Steve Kurniawan. S.T., M.M.**  
Ketua Program Studi TPM

Cc : 1. Arsip

Cikarang, 14 Juni 2024

No : 015/PA-TPM/VI/2024  
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir  
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,  
**Ka. Departemen HRD**  
PT Kayaba Indonesia  
Di tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan adanya pelaksanaan Tugas Akhir Mahasiswa Teknik Produksi dan Proses Manufaktur (TPM) tingkat III tahun ajaran 2023/2024, maka dengan ini kami memberitahukan bahwa pelaksanaan Sidang Tugas Akhir dilaksanakan secara *offline*.

Adapun tempat dan waktu pelaksanaan sidang sebagai berikut :

Hari/Tanggal : Selasa / 18 Juni 2024  
Waktu : 10.00 – Selesai  
Tempat : Politeknik Astra (Ruang CB205)

Jadwal Sidang beserta Pembimbing dan Penguji yang bertugas terlampir.

Kami sangat menghargai apabila perwakilan HRD dapat menghadiri Sidang agar dapat melakukan evaluasi pelaksanaan magang dan tugas akhir mahasiswa Prodi TPM, Politeknik Astra.

Atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu kami mengucapkan terima kasih.

Hormat Kami,



**Steve Kurniawan. S.T., M.M.**  
Ketua Program Studi TPM

Cc : 1. Arsip

## Jadwal Sidang Tugas Akhir TPM 3 Politeknik Astra

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	HARI TANGGAL	TEMPAT	WAKTU	PENGUJI 1	PENGUJI 2	PENGUJI 3	PEMBIMBING 1	PEMBIMBING 2
1	Bunga Amanda	220210018	Menurunkan Defect Material (Chip) Nempel Model 2DP di Line Outer Tube Machining PT Kayaba Indonesia	Selasa  18 Juni 2024	Politeknik Astra (Ruang CB205)  Kampus Cikarang Jl. Gaharu Blok F3 Delta Silicon 11 Cibatu, Cikarang Selatan Kabupaten Bekasi Jawa Barat 17530	10.00	Neilinda Novita Aisa, S.T., M.T.	Aris Munfarid	Yulianto	Danny Wicaksono, S.TrT., M.Eng	Eko Widodo

Cikarang, 14 Juni 2024  
Disetujui



Heri Sudarmaji, S.T, M.T  
Sekretaris Prodi TPM

**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** : Bunga Amanda  
**NIM** : 0220210018  
**Judul Tugas Akhir** : Menurunkan Defect Material (chip) Nempel pada Produk Outer Tube Model ZDP di Line Outer Tube Machining PT Kayaba Indonesia

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

**Hari, tanggal** : Selasa, 18 Juni 2024  
**Waktu** : 10.00 - 12.00 WIB  
**Lokasi** : Politeknik Astra (Ruang CB205)  
**Pembimbing** : 1. Danny Wicaksono, S.Tr.T, M.Eng  
 : 2. Eko Widodo, A.Md

Dengan hasil penilaian sebagai berikut:

Penguji	Nama Penguji	Nilai Ujian (NU)	Bobot	NU x Bobot
Penguji 1	Neilinda Novita Aisa, S.T, MT	85	1/3	28
Penguji 2	Aris Munfarid, A.Md	98	1/3	32
Penguji 3	Yulianto	89,4	1/3	29
<b>Jumlah</b>				<b>89</b>

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

- Lulus  
 Lulus dengan revisi  
 Tidak Lulus, mengulang ujian sidang

**Ketua Penguji / Pembimbing 1**

  
 (..... Danny Wicaksono .....)

**Pembimbing 2**

  
 (..... Eko Widodo .....)

**Penguji 1**

  
 (..... Neilinda .....)

**Penguji 2**

  
 (..... Aris Munfarid .....)

**Penguji 3**

  
 (..... Yulianto .....)

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  $\geq 0.5$  dibulatkan menjadi 1.
- Nilai ujian 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 : Bunga Amanda  
NIM : 0220210018  
Tempat Praktik Kerja Industri : PT Kayaba Indonesia  
Tanggal Sidang : Selasa, 18 Juni 2024

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

Penguji

  
(.....Neilinda.....)

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 : Bunga Amanda  
NIM : 0220210018  
Tempat Praktik Kerja Industri : PT Kayaba Indonesia  
Tanggal Sidang : Selasa, 18 Juni 2024

Kategori	Bobot	Nilai	Hasil
Penguasaan isi tugas akhir	40%	100	A
Relevansi jawaban dengan pertanyaan	30%	100	A
Sistematika penulisan	20%	95	A
Penguasaan ilmu-ilmu yang relevan	10%	90	A
<b>Total</b>			A

40  
30  
6  
9

Penguji

(.....Xuzanto.....)

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 : Bunga Amanda  
NIM : 0220210018  
Tempat Praktik Kerja Industri : PT Kayaba Indonesia  
Tanggal Sidang : Selasa, 18 Juni 2024

Kategori	Bobot	Nilai	Hasil
Penguasaan isi tugas akhir	40%	90	A 36
Relevansi jawaban dengan pertanyaan	30%	90	A 27
Sistematika penulisan	20%	90	A 18
Penguasaan ilmu-ilmu yang relevan	10%	84	B 8,4
<b>Total</b>			<b>89,4</b>

Penguji

  
(.....*Alex. Mulya P. A. M.*.....)

Petunjuk:

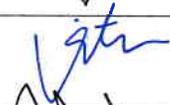
1. Komponen Nilai diisi nilai utuh skala 0-100
2. Komponen Hasil adalah perkalian dari Bobot dan Nilai dari Penguji
3. Hasil Akhir Total dibulatkan dengan ketentuan:  $< 0.5$  dibulatkan menjadi 0 dan  $\geq 0.5$  dibulatkan menjadi 1.

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 : Bunga Amanda  
 NIM : 0220210018  
 Tempat Praktik Kerja Industri : PT Kayaba Indonesia  
 Tanggal Sidang : Selasa, 18 Juni 2024  
 Judul Tugas Akhir : Menurunkan Defect Material (chip) Nempel pada produk Outer Tube Model 2DP di Line Outer Tube Machining PT Kayaba Indonesia.

Tugas	Nama	Institusi	Tanda Tangan
Pembimbing 1	Danny Wicaksono	Politeknik Astra	
Pembimbing 2	Eko Widodo	PT. Kyb Indonesia	
Penguji 1	Neilinda No A	Poltek Astra	
Penguji 2	AHUS MURNI FARUQ	PT. KYB INDONESIA	
Penguji 3	XULIANTO	PT. KYB INDONESIA	

Ketua Sidang



(..... Danny Wicaksono .....)