

Nama Kelompok : Kelompok 28

Dosen Pembimbing : Neilinda Novita Aisa

Anggota Kelompok : 0220210020 - DAVINA FITRIA RAMADHAN

Judul Tugas Akhir : Menurunkan Jumlah Trial pada Proses Development Part Hasil Injection Molding Menggunakan Metode Scientific Molding dan Fault Tree Analysis di PT XYZ

No	Tanggal	Lokasi	Topik	Saran Pembimbing	Status
1	7-Feb-2024 Jam 01:30	Online (PT Astra Honda Motor)	Pengenalan project tugas akhir kepada pembimbing akademik	Perlu dipastikan lagi apakah scientific molding bisa dipakai untuk analisis defect painting? (atau di TA mau menggunakan metode lain juga?)Saran untuk diagram alur penelitian, perlu diperbaiki kembali.Mulai running menulis laporan BAB 1	Disetujui
2	22-Feb-2024 Jam 09:00	Online (PT Astra Honda Motor)	Pembahasan Bab 1 Laporan TA	Masukan untuk diagram alur proses penelitianLanjut penulisan laporan bab 3	Disetujui
3	15-Mar-2024 Jam 13:00	Kampus Politeknik Astra (PT Astra Honda Motor)	Project Tugas Akhir	Fokus pada yang sudah dirancangDiskusi dengan industri untuk kelanjutannya	Disetujui
4	15-Mar-2024 Jam 13:00	Perpustakaan Kampus Politeknik Astra (PT Astra Honda Motor)	Pendetailan project tugas akhir	Fokus pada alur tugas akhir yang sudah dirancangDiskusi dengan industri untuk kelanjutannya	Disetujui
5	28-Mar-2024 Jam 09:00	Online (PT Astra Honda Motor)	Progress Tugas Akhir	Lanjut penulisan laporan bab 4	Disetujui
6	26-Apr-2024 Jam 10:00	Kampus Politeknik Astra (PT Astra Honda Motor)	Laporan Tugas Akhir	Perbaiki beberapa koreksi terhadap penulisan dan isi laporan.Lanjut running bab 2 dan bab 5.	Disetujui
7	6-Mei-2024 Jam 11:00	Online (PT Astra Honda Motor)	Tugas Akhir dan Pra-Sidang	Persiapkan berkas pengajuan pra-sidang.	Disetujui
8	30-Mei-2024 Jam 10:00	Kampus Politeknik Astra (PT Astra Honda Motor)	Revisi Pra-Sidang	Bimbingan mengenai hasil revisi pra-sidang.Bimbingan mengenai konsep penuangan tugas akhir.	Disetujui
9	21-Jun-2024 Jam 13:00	Online (PT Astra Honda Motor)	Fiksasi Tugas Akhir	Diskusi fiksasi tugas akhir.Pembahasan fiksasi NQI hasil diskusi bersama pihak industri.	Disetujui

Cikarang, 30 Juli 2024

No : 218/PA-TPM/VII/2024
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,
Neilinda Novita Aisa, S.T., M.T.
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 : Rabu / 31 Juli 2024
Waktu : 10.00 WIB – Selesai
Tempat : PT Astra Honda Motor (R. Vario)

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, 30 Juli 2024

No : 219/PA-TPM/VII/2024
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,
Nur Ainul Malik, S.T., M.M.
Sub. Dept Engineering Polimer
PT Astra Honda Motor
Di tempat

Dengan hormat,

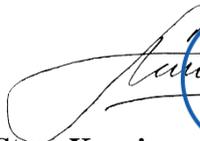
Sehubungan dengan adanya pelaksanaan Tugas Akhir Mahasiswa Teknik Produksi dan Proses Manufaktur (TPM) tingkat III tahun ajaran 2023/2024, maka dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk hadir sebagai Pembimbing pada Sidang Tugas Akhir tersebut (jadwal sidang tugas akhir terlampir).

Adapun tempat dan waktu pelaksanaan sidang sebagai berikut :

Hari/Tanggal : Rabu / 31 Juli 2024
Waktu : 10.00 WIB – Selesai
Tempat : PT Astra Honda Motor (R. Vario)

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, 30 Juli 2024

No : 220/PA-TPM/VII/2024
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,
Eduardus Dimas Arya Sadewa, S.T., M.T.
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 Penguji pada Sidang Tugas Akhir tersebut (jadwal sidang tugas akhir terlampir).

Adapun tempat dan waktu pelaksanaan sidang sebagai berikut :

Hari/Tanggal : Rabu / 31 Juli 2024
Waktu : 10.00 WIB – Selesai
Tempat : PT Astra Honda Motor (R. Vario)

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, 30 Juli 2024

No : 221/PA-TPM/VII/2024
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,
Ir. Ferdinand Azis
Kepala Departemen Proses Engineering A
PT Astra Honda Motor
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 : Rabu / 31 Juli 2024
Waktu : 10.00 WIB – Selesai
Tempat : PT Astra Honda Motor (R. Vario)

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, 30 Juli 2024

No : 222/PA-TPM/VII/2024
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,
Nanang Widiyanto, S.T.
Sub Departemen Proses Engineering E
PT Astra Honda Motor
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 : Rabu / 31 Juli 2024
Waktu : 10.00 WIB – Selesai
Tempat : PT Astra Honda Motor (R. Vario)

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, 30 Juli 2024

No : 223/PA-TPM/VII/2024
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,
Ka. Departemen HRD
PT Astra Honda Motor
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 : Rabu / 31 Juli 2024
Waktu : 10.00 WIB – Selesai
Tempat : PT Astra Honda Motor (R. Vario)

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

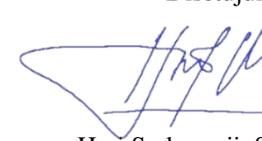
Cc : 1. Arsip

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	Davina Fitria Ramadhan	220210020	Menurunkan Jumlah Trial pada Proses Development Part Hasil Injection Molding Menggunakan Metode Scientific Molding dan Fault Tree Analysis di PT XYZ	Rabu 31 Juli 2024	PT Astra Honda Motor (R. Vario) PT Astra Honda Motor, Kawasan Industri MM 2100, Jl. Kalimantan No.1 Blok AA, Kec. Cikarang Bar., Kabupaten Bekasi, Jawa Barat 17530	10.00 WIB	Eduardus Dimas Arya Sadewa, S.T., M.T.	Ir. Ferdinand Azis	Nanang Widiyanto, S.T.	Neilinda Novita Aisa, S.T., M.T.	Nur Ainul Malik, S.T., M.M.

Cikarang, 30 Juli 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 : Davina Fitria Ramadhan
NIM : 0220240020
Judul Tugas Akhir : Menurunkan Jumlah Trial pada Proses Development Part Hasil Injection Molding Menggunakan Metode Scientific Molding & Fault Tree Analysis di PT XYZ

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

Hari, tanggal : Rabu, 31 Juli 2024
Waktu : 10:00 WIB
Lokasi : AUM P3 (Akarang)
Pembimbing : 1. Melinda Novita Aisa.
 : 2. Nur Ainul Malik

Dengan hasil penilaian sebagai berikut:

Penguji	Nama Penguji	Nilai Ujian (NU)	Bobot	NU x Bobot
Penguji 1	Ferdinand Azis	96	1/3	32
Penguji 2	Nanang Widayanto	94,2	1/3	31,4
Penguji 3	Eduardus D.A.S	90	1/3	30
Jumlah				93,4

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

- Lulus
 Lulus dengan revisi
 Tidak Lulus, mengulang ujian sidang

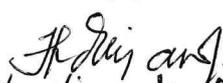
Ketua Penguji / Pembimbing 1


 (.....
 Melinda.....)

Pembimbing 2


 (Nur Ainul Malik.....)

Penguji 1


 (Ferdinand A.....)

Penguji 2


 (Nanang.....)

Penguji 3


 (Eduardus D.A.S.....)

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 : Davina Fitria Ramadhani
 NIM : 0220210020
 Tempat Praktik Kerja Industri : AHM P4
 Tanggal Sidang : 31 Juli 2024

Kategori	Bobot	Nilai	Hasil
Penguasaan isi tugas akhir	40%	90	36
Relevansi jawaban dengan pertanyaan	30%	90	27
Sistematika penulisan	20%	90	18
Penguasaan ilmu-ilmu yang relevan	10%	90	9
Total			90

Penguji


 (EDUARDUS DIMAS.....)

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 ≥ 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

75 – 84,99 = AB

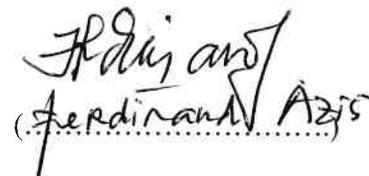
70 – 74,99 = B

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

Nama Mahasiswa : Davina Fitria Ramadhan
NIM : 0220210020
Tempat Praktik Kerja Industri : AHM PA.
Tanggal Sidang : 31 Juli 2024.

Kategori	Bobot	Nilai	Hasil
Penguasaan isi tugas akhir	40%		
Relevansi jawaban dengan pertanyaan	30%		
Sistematika penulisan	20%		
Penguasaan ilmu-ilmu yang relevan	10%		
Total			96

Penguji


(Ferdinandy Azis)

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 ≥ 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

75 - 84,99 = AB

70 - 74,99 = B



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

Nama Mahasiswa : Davina Fitria Ramadhar
 NIM : 0220210020
 Tempat Praktik Kerja Industri : AHM PA.
 Tanggal Sidang : 31 Juli 2024.

Kategori	Bobot	Nilai	Hasil
Penguasaan isi tugas akhir	40%	94	37,6
Relevansi jawaban dengan pertanyaan	30%	94	28,2
Sistematika penulisan	20%	95	19
Penguasaan ilmu-ilmu yang relevan	10%	94	9,4
Total			94,2

Penguji



(~~.....~~)

Petunjuk:

- Komponen Nilai diisi nilai utuh skala 0-100
- Komponen Hasil adalah perkalian dari Bobot dan Nilai dari Penguji
- Hasil Akhir Total dibulatkan dengan ketentuan: < 0.5 dibulatkan menjadi 0 dan ≥ 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

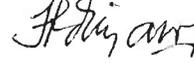
75 – 84,99 = AB

70 – 74,99 = B

**Daftar Hadir Penguji & Pembimbing Sidang Tugas Akhir
 Program Studi Teknik Produksi dan Proses Manufaktur**

Tahun Ajaran 2023/2024

Nama Mahasiswa : Davina Fitria Pamadhan
 NIM : 0220210020
 Tempat Praktik Kerja Industri : AHM PA
 Tanggal Sidang : 31 Juli 2024.
 Judul Tugas Akhir : Menurunkan Jumlah Trial pada Proses Development Part Hasil Injection Molding-
 Menggunakan Metode Scientific Molding dan Fault Tree Analysis di PT X72

Tugas	Nama	Institusi	Tanda Tangan
Pembimbing 1	Neilinda H.A	Astra Tech	
Pembimbing 2	Nur Ainul Malik	AHM	
Penguji 1	Ferdinand Azis	AHM	
Penguji 2	Nanang Widayanto	AHM	
Penguji 3	Eduardus D.A.S	Astra Tech	

Ketua Sidang


 (.....Neilinda.)