

Nama Kelompok : Kelompok 18

Dosen Pembimbing : Neilinda Novita Aisa

Anggota Kelompok : 0220210053 - SULTAN FEBRIAN

Judul Tugas Akhir : Perancangan Jig Special Purpose Machine Assembly Oil Seal dan Dowel Pin pada produk Oil Separator dengan menambahkan Model Produk dalam satu Jig guna meningkatkan Effisiensi

No	Tanggal	Lokasi	Topik	Saran Pembimbing	Status
1	29-Feb-2024 Jam 08:16	POLITEKNIK ASTRA (PT AOP - Nusametal Divison)	JUDUL PENELITIAN	MEMANTAPKAN JUDUL APAKAH AKAN DIARAHKAN KE PERANCANGAN ATAU PEMBUATAN	Disetujui
2	18-Mar-2024 Jam 08:16	POLITEKNIK ASTRA (PT AOP - Nusametal Divison)	BAB 1	TIDAK LANGSUNG MENCERITAKAN PERMASALAHAN	Disetujui
3	25-Mar-2024 Jam 08:16	POLITEKNIK ASTRA (PT AOP - Nusametal Divison)	PEMBAHASAN REVISI SEBELUMNYA	MERAPIKAN PENULISAN	Disetujui
4	29-Apr-2024 Jam 08:16	POLITEKNIK ASTRA (PT AOP - Nusametal Divison)	PERTIMBANGAN PERGANTIAN JUDUL	MENYERAHKAN KEPADA MAHASISWA	Disetujui
5	7-Mei-2024 Jam 08:16	POLITEKNIK ASTRA (PT AOP - Nusametal Divison)	PEMBUATAN JUDUL BARU DAN PENENTUAN ARAH PENELITIAN	MENGEJAR PENULISAN	Disetujui
6	28-Mei-2024 Jam 08:16	POLITEKNIK ASTRA (PT AOP - Nusametal Divison)	BAB 1 DAN 3	MERAPIKAN PENULISAN DAN MELENGKAPI DATA	Disetujui
7	7-Jun-2024 Jam 08:16	POLITEKNIK ASTRA (PT AOP - Nusametal Divison)	REVISI BAB 1 SAN 3 SERTA MASUK PEMBAHASAN BAB 4	REVISI PENULISAN BAB 4 DAN MERAPIKAN PENULISAN	Disetujui
8	21-Jun-2024 Jam 08:16	POLITEKNIK ASTRA (PT AOP - Nusametal Divison)	PEMBAHASAN REVISI BAB 4 DAN REVIEW BAB 1 SAMPAI 5	MERAPIKAN PENULISAN	Disetujui

Cikarang, 25 Juli 2024

No : 146/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 : Kamis / 25 Juli 2024
Waktu : 14.00 WIB – Selesai
Tempat : Politeknik Astra (R.CB203)

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, 25 Juli 2024

No : 147/PA-TPM/VII/2024
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,
Riyan Dharma Widiantoro S.T.
Kepala Divisi Product Preparation
PT AOP - Divisi Nusametal
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 : Kamis / 25 Juli 2024
Waktu : 14.00 WIB – Selesai
Tempat : Politeknik Astra (R.CB203)

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, 25 Juli 2024

No : 148/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 : Kamis / 25 Juli 2024
Waktu : 14.00 WIB – Selesai
Tempat : Politeknik Astra (R.CB203)

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, 25 Juli 2024

No : 149/PA-TPM/VII/2024
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,
Rivan Dharma Widiantoro S.T.
Kepala Divisi Product Preparation
PT AOP - Divisi Nusametal
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 : Kamis / 25 Juli 2024
Waktu : 14.00 WIB – Selesai
Tempat : Politeknik Astra (R.CB203)

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, 25 Juli 2024

No : 150/PA-TPM/VII/2024
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,
Amrizal Mahardika, S.T.
Staff Engineering
PT AOP - Divisi Nusametal
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 : Kamis / 25 Juli 2024
Waktu : 14.00 WIB – Selesai
Tempat : Politeknik Astra (R.CB203)

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, 25 Juli 2024

No : 151/PA-TPM/VII/2024
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,
Ka. Departemen HRD
PT AOP - Divisi Nusametal
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 : Kamis / 25 Juli 2024
Waktu : 14.00 WIB – Selesai
Tempat : Politeknik Astra (R.CB203)

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

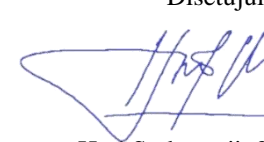

Cc : 1. Arsip

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	Sultan Febrian	220210053	Penerapan Poka Yoke Dowel Pin Pada Special Purpose Machine Assembly oil Separator di PT ASTRA OTOPARTS DIVISI NUSAMETAL	Kamis 25 Juli 2024	Politeknik Astra (R.CB203) Kampus Cikarang Jl. Gaharu Blok F3 Delta Silicon 11 Cibatu, Cikarang Selatan	14.00 WIB	Neilinda Novita Aisa, S.T., M.T.	Riyan Dharma Widiantoro S.T.	Amrizal Mahardika, S.T.	Eduardus Dimas Arya Sadewa, S.T., M.T.	Riyan Dharma Widiantoro S.T.

Cikarang, 25 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 : Sultan Febrian
 NIM : 0220210053
 Judul Tugas Akhir : Penerapan Pola Yoke Dowel Pin Pada
 Special Purpose Machine Assy Oil Separator di
 PT ASTRA OTOPART DIV KURUM KEMETAL

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

Hari, tanggal : Kamis, 25 Juli 2024
 Waktu : 14.00 - selesai
 Lokasi : CB 203 ASTRATEch
 Pembimbing : 1. Nerlinda N.A
 : 2. Amrizal M.

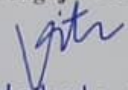
Dengan hasil penilaian sebagai berikut:

Penguji	Nama Penguji	Nilai Ujian (NU)	Bobot	NU x Bobot
Penguji 1	Eduardus D.A.S	77,2	1/3	25,73
Penguji 2	Riyan D.W.	80,6	1/3	26,87
Penguji 3	Amrizal M.	86,5	1/3	28,83
Jumlah				81,43

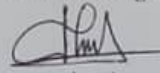
Dengan grade untuk angka tersebut adalah AB, sehingga mahasiswa tersebut dinyatakan:

- Lulus
 Lulus dengan revisi
 Tidak Lulus, mengulang ujian sidang

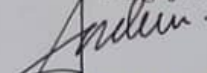
Ketua Penguji / Pembimbing 1


 (Nerlinda N.A.)

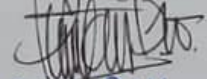
Pembimbing 2


 (Amrizal M.)

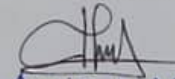
Penguji 1


 (Eduardus D.A.S.)

Penguji 2


 (Riyan D.W.)

Penguji 3


 (Amrizal M.)

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