

Dosen Pembimbing: Neilinda Novita Aisa Nama Kelompok : Kelompok 46

Anggota Kelompok : 0220210048 - RANDI YOGA FAHRIYANTO

: Pengendalian Kualitas Produk Imaging Protein Crystsllopgaphy di PT Promanufacture Indonesia **Judul Tugas Akhir**

Semarang (PSM)

No	Tanggal	Lokasi	Topik	Saran Pembimbing	Status	
1	20-Feb-2024 Jam 10:00	Online (PT Promanufacture Indonesia (FORMULATRIX))	Judul & Latar Tugas Akhir	Disarankan mengambil judul yang sesuai dengan tujuan penelitian	Disetujui	
2	15-Mar-2024 Jam 14:00	Politeknik Astra (PT Promanufacture Indonesia (FORMULATRIX))	BAB 3	Lebih dilengkapi lagi datanya agar menunjang penelitian di BAB 4	Disetujui	
3	10-Mei-2024 Jam 10:00	Online (PT Promanufacture Indonesia (FORMULATRIX))	BAB 4	Sesuaikan metode penelitian dengan metode eight step	Disetujui	
4	10-Mei-2024 Jam 10:00	Online (PT Promanufacture Indonesia (FORMULATRIX))	BAB 4	Sesuaikan metode penelitian dengan metode eight step	Revisi	
5	10-Mei-2024 Jam 10:00	Online (PT Promanufacture Indonesia (FORMULATRIX))	BAB 4	Sesuaikan metode penelitian dengan metode eight step	Revisi	
6	13-Mei-2024 Jam 16:00	Online (PT Promanufacture Indonesia (FORMULATRIX))	Revisi BAB 4	Sesuaikan Akonda dan Anaseba	Disetujui	
7	20-Mei-2024 Jam 14:00	Online (PT Promanufacture Indonesia (FORMULATRIX))	Revisi BAB 4	Sesuaikan Metode SMART	Disetujui	
8	30-Mei-2024 Jam 10:00	Online (PT Promanufacture Indonesia (FORMULATRIX))	Revisi BAB 4	Sesuaikan target pada metode SMART	Disetujui	
9	6-Jun-2024 Jam 00:00	ONLINE (PT Promanufacture Indonesia (FORMULATRIX))	REVISI PRASIDANG	REVISI DIMAKSIMALKAN	Disetujui	
10	14-Jun-2024 Jam 08:00	online (PT Promanufacture Indonesia (FORMULATRIX))	Pendaftaran sidang	Segera mendaftar sidang	Disetujui	

Halaman 1 dari 1

Kampus Cikarang : Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2 Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia



No : 033/PA-TPM/VI/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 : Jumat / 28 Juni 2024 Waktu : 09.00 – Selesai

Tempat : Politeknik Astra (Ruang CB208)

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

Hormat Kami,

Steve Kurniawan. S.T.. Ketua Program Studi TPM

Cc: 1. Arsip

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2 Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan



: 034/PA-TPM/VI/2024 No

Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir

Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,

Ezra Clement Budiarso, S.T.

System Integration Engineer Lead PT Promanufacture 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 : Jumat / 28 Juni 2024 Waktu : 09.00 - Selesai

: Politeknik Astra (Ruang CB208) **Tempat**

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



No : 035/PA-TPM/VI/2024

Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir

: Jadwal Sidang Lampiran

Kepada Yth,

Rohmat Setiawan, 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 : Jumat / 28 Juni 2024 Waktu : 09.00 - Selesai

Tempat : Politeknik Astra (Ruang CB208)

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

Hormat Kami,

Steve Kurniawan. S.T.. Ketua Program Studi TPM

Cc: 1. Arsip

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2 Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan



No : 036/PA-TPM/VI/2024

Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir

: Jadwal Sidang Lampiran

Kepada Yth,

Wahyudin Rudianto, S.T.

Project Manager PT Promanufacture 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 : Jumat / 28 Juni 2024 Waktu : 09.00 - Selesai

Tempat : Politeknik Astra (Ruang CB208)

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

Hormat Kami,

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

ASTRA

Cc: 1. Arsip

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2 Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan



No : 037/PA-TPM/VI/2024

Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir

: Jadwal Sidang Lampiran

Kepada Yth, **Brian Prasetyo** Mechanical Engineer Support PT Promanufacture 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 : Jumat / 28 Juni 2024 Waktu : 09.00 - Selesai

Tempat : Politeknik Astra (Ruang CB208)

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

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2 Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan



: 038/PA-TPM/VI/2024 No

Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir

: Jadwal Sidang Lampiran

Kepada Yth,

Ka. Departemen HRD

PT Promanufacture 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:

: Jumat / 28 Juni 2024 Hari/Tanggal Waktu : 09.00 – Selesai

: Politeknik Astra (Ruang CB208) **Tempat**

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

Kampus Cikarang : Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2 Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan



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	Randi Yoga Fahriyanto	220210048	Menurunkan Presentase Isu pada Production Trial Imaging Protein Chrystallography di PT Promanufacture Indonesia Semarang	Jumat	Politeknik Astra (Ruang CB208)						
				28 Juni 2024	Kampus Cikarang Jl. Gaharu Blok F3 Delta Silicon 11 Cibatu, Cikarang Selatan Kabupaten Bekasi Jawa Barat 17530	Rohmat Setiawan, S.T., M.T.	Wahyudin Rudianto, S.T.	Brian Prasetyo	Neilinda Novita Aisa, S.T., M.T.	Ezra Clement Budiarso, S.T.	

Cikarang, 21 Juni 2024 Disetujui

Politeknik ASTRA 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 : Randi Yoga Fahriyanto

NIM : 0220210048

Judul Tugas Akhir : Menurunkan Presentase Isu Production Trial Protein Crystallography

di PT Promanufacture Indonesia Semarang

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

Hari, tanggal: Jum'at 28 Juni 2024

Waktu : 09:00 – 11:00

Lokasi : Pooliteknik Astra & Zoom (Hybrid)

Pembimbing: 1. Neilinda Novita Aisa, S.T., M.T.

: 2. Ezra Clement Budiarso, S.T.

Dengan hasil penilaian sebagai berikut:

Penguji	Nama Penguji	Nilai Ujian (NU) Bobot		NU x Bobot		
Penguji 1	Rohmat Setiawan	89	1/3	29,7		
Penguji 2	Wahyudin Rudianto	86,5	1/3	28,8		
Penguji 3	Brian Prasetyo	89	1/3	29,7		
Jumlah						

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

□ Lulus

□ Lulus dengan revisi

☐ Tidak Lulus, mengulang ujian sidang

Ketua Penguji / Pembimbing 1

(C)

(Neilinda Novita Aisa, S.T., M.T.)

(Ezra Clement Budiarso, S.T)

Pembimbing 2

Penguii 1

Penguji 2

Penguji 3

(Rohmat Setiawan, S.T., M.T.

(Wahyudin Rudianto, S.T.)

(Brian Prasetyo)

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: 85 100 = A; 75 84,99 = AB; 70 74,99 = B, 65 69,99 = BC, 56 64,99 = C; 40 55,99 = D; <40 = E



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: 85-100 = A; 75-84,99 = AB; 70-74,99 = B, 65-69,99 = BC, 56-64,99 = C; 40-55,99 = D; <40=E