

**Nama Kelompok** : Kelompok 45

**Dosen Pembimbing** : Neilinda Novita Aisa

**Anggota Kelompok** : 0220210050 - SABIAN AZARYA

**Judul Tugas Akhir** : BUSINESS PROCESS RE-ENGINEERING ANALISA IMPROVEMENT FLOW PROSES QUALITY CONTROL SEBAGAI PENINGKATAN KUALITAS PADA HASIL PRODUK DI AREA PLANT 2 PT UNITED TRACTORS PANDU ENGINEERING

No	Tanggal	Lokasi	Topik	Saran Pembimbing	Status
1	18-Mar-2024 Jam 10:00	Kampus Politeknik Astra (PT United Tractors Pandu Engineering)	Diskusi terkait penggantian judul Tugas Akhir	Segera mencari topik yang relate dengan judul Tugas Akhir yang diangkat	Disetujui
2	18-Mar-2024 Jam 10:00	Kampus Politeknik Astra (PT United Tractors Pandu Engineering)	Diskusi terkait penggantian judul Tugas Akhir	Segera mencari topik yang relate dengan judul Tugas Akhir yang diangkat	Disetujui
3	8-Mei-2024 Jam 10:00	Kampus Politeknik Astra (PT United Tractors Pandu Engineering)	Diskusi dan revisi progress Tugas Akhir Bab 1-3	Lebih memperhatikan sistematika penulisan, perbanyak sitasi dan kurangi kata sambung	Disetujui
4	10-Mei-2024 Jam 10:00	Kampus Politeknik Astra (PT United Tractors Pandu Engineering)	Evaluasi hasil diskusi dan revisi acuan jurnal sitasi	Pembimbing menjelaskan cara mencari jurnal sitasi yang sesuai dengan judul Tugas Akhir Mahasiswa	Disetujui
5	16-Mei-2024 Jam 10:00	Kampus Politeknik Astra (PT United Tractors Pandu Engineering)	Penyerahan dan diskusi progress Tugas Akhir bab 3-4	Isi bab 4 dijabarkan masing masing dari 8 tahapan metode yang digunakan	Disetujui
6	29-Mei-2024 Jam 10:00	Kampus Politeknik Astra (PT United Tractors Pandu Engineering)	Diskusi dan revisi isi tugas akhir bab 4	Isi bab 4 sudah sesuai namun masih ada kalimat yang masih kurang sesuai dalam penulisannya	Disetujui
7	7-Jun-2024 Jam 10:00	Kampus Politeknik Astra (PT United Tractors Pandu Engineering)	Bimbingan terkait isi Tugas Akhir bab 1-5, pendaftaran prasidang & pembuatan PPT	Secepatnya diselesaikan atas hasil revisi yang sudah diberikan dan lakukan pendaftaran prasidang	Disetujui
8	1-Agt-2024 Jam 10:00	Politeknik Astra (PT United Tractors Pandu Engineering)	Review ulang terhadap isi Tugas Akhir dan menyerahkan surat pengajuan Sidang Tugas Akhir	Menyiapkan materi PPT dan melengkapi persyaratan pendukung untuk Sidang Tugas Akhir	Disetujui

Cikarang, 07 Agustus 2024

No : 170/PA-TPM/VIII/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 / 09 Agustus 2024  
Waktu : 15.00 WIB – Selesai  
Tempat : PT United Tractors Pandu Engineering

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, 07 Agustus 2024

No : 171/PA-TPM/VIII/2024  
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir  
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,  
**Tia Atika Putri**  
Patria MDRM Associate  
PT United Tractors Pandu Engineering  
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 / 09 Agustus 2024  
Waktu : 15.00 WIB – Selesai  
Tempat : PT United Tractors Pandu Engineering

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, 07 Agustus 2024

No : 172/PA-TPM/VIII/2024  
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir  
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,  
**Indra 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 / 09 Agustus 2024  
Waktu : 15.00 WIB – Selesai  
Tempat : PT United Tractors Pandu Engineering

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, 07 Agustus 2024

No : 173/PA-TPM/VIII/2024  
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir  
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,  
**Muchsin Riza Yahya , S.T.**  
Division Head CSPL  
PT United Tractors Pandu Engineering  
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 / 09 Agustus 2024  
Waktu : 15.00 WIB – Selesai  
Tempat : PT United Tractors Pandu Engineering

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, 07 Agustus 2024

No : 174/PA-TPM/VIII/2024  
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir  
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,  
**Adityawan Hendaryogi, S.T.**  
Department Head MDRM  
PT United Tractors Pandu Engineering  
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 / 09 Agustus 2024  
Waktu : 15.00 WIB – Selesai  
Tempat : PT United Tractors Pandu Engineering

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, 07 Agustus 2024

No : 175/PA-TPM/VIII/2024  
Perihal : Undangan Sidang Tugas Akhir  
Lampiran : Jadwal Sidang

Kepada Yth,  
**Ka. Departemen HRD**  
PT United Tractors Pandu Engineering  
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 : Jumat / 09 Agustus 2024  
Waktu : 15.00 WIB – Selesai  
Tempat : PT United Tractors Pandu Engineering

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,

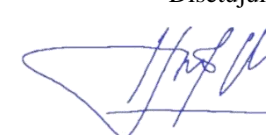


**Steve Kurniawan. S.T., M.M.**  
Ketua Program Studi TPM

Cc : I. 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	Sabian Azarya	220210050	PEMBUATAN <i>BUSINESS PROCESS LEVEL 3</i> PADA DIVISI <i>PRODUCTION PLANT 2</i> PT. UNITED TRACTORS PANDU ENGINEERING DENGAN MENGGUNAKAN METODE EIGHT STEPS	Jumat  09 Agustus 2024	PT United Tractors Pandu Engineering  Kawasan Industri Jababeka I, Jl. Jababeka XI No.30-40 Blok H, Harja Mekar, Kec. Cikarang Utara, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat 17530	15.00 WIB	Indra Setiawan, S.T.,M.T.	Muchsin Riza Yahya, S.T.	Adityawan Hendaryogi, S.T.	Neilinda Novita Aisa, S.T., M.T.	Tia Atika Putri

Cikarang, 07 Agustus 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 : Sabian Azarya  
 NIM : 0220210050  
 Judul Tugas Akhir : Pembuatan Business Process Level 3 Pada Divisi Production Plant 2 PT. United Tractors Pandu Engineering Dengan menggunakan metode eight-steps  
 Menyatakan bahwa mahasiswa tersebut telah melaksanakan Sidang Tugas Akhir, pada:  
 Hari, tanggal : Jumat, 9 Agustus 2024  
 Waktu : 15.00 WIB - selesai  
 Lokasi : Ruang Team Player HO, PT. United Tractors Pandu Engineering  
 Pembimbing : 1. Tia Atika Putri, S.T. M.T  
 : 2. Neilinda Novita Agra, S.T. M.T

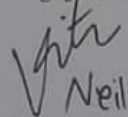
Dengan hasil penilaian sebagai berikut:

Penguji	Nama Penguji	Nilai Ujian (NU)	Bobot	NU x Bobot
Penguji 1	Indra Setiawan, S.T., M.T.	84,1	1/3	28,03
Penguji 2	Muchsin Riza Yahya, S.T.	79,7	1/3	26,57
Penguji 3	Adityawan Hendaryogi, S.T.	85,6	1/3	28,53
<b>Jumlah</b>				<b>83,13</b>


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

- Lulus  
 Lulus dengan revisi  
 Tidak Lulus, mengulang ujian sidang


Ketua Penguji / Pembimbing 1

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

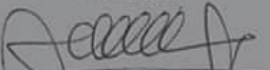
Pembimbing 2

  
 (..... TIA ATIKA PUTRI .....)

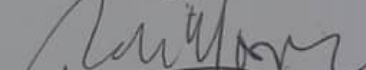
Penguji 1

  
 (..... Indra .....)

Penguji 2

  
 (..... Muchsin R. Y. ....)

Penguji 3

  
 (..... Adityawan/H. ....)

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:  
 85,00 – 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