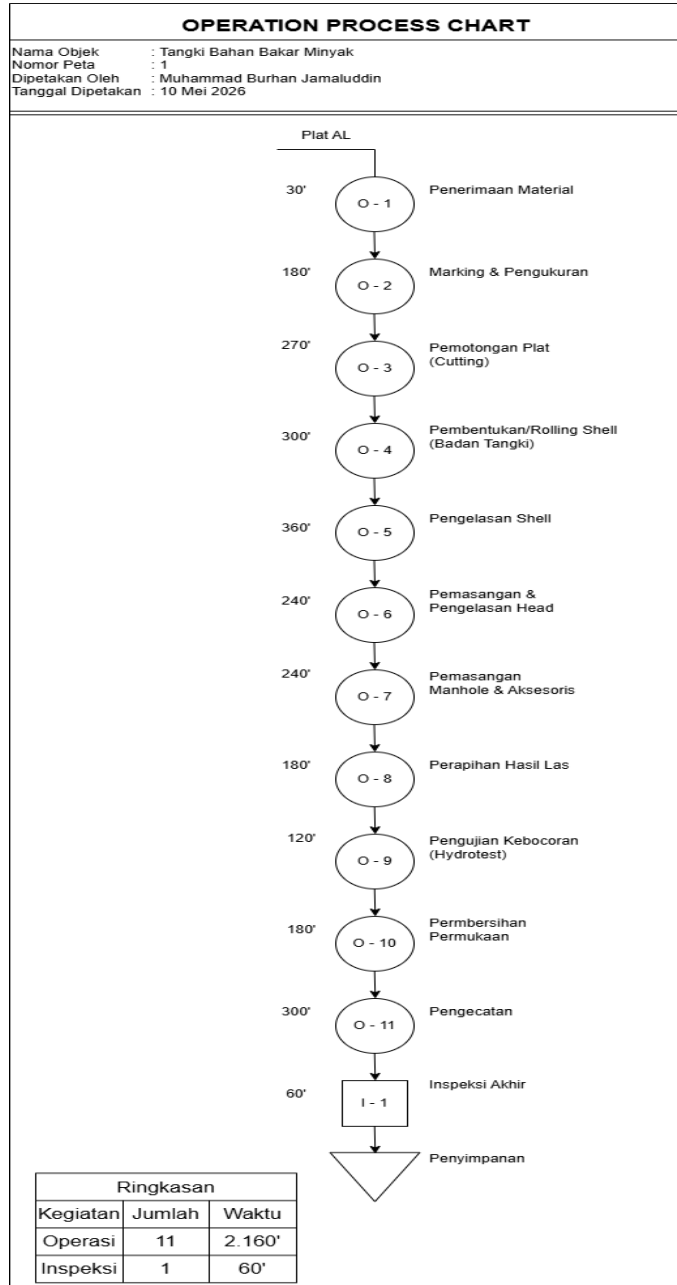


LAMPIRAN

Lampiran. 1 Operation Process Chart (OPC) Tangki BBM



Lampiran. 2 Template Tabel Data Sistem Pengendalian Persediaan

No	Jenis Sistem Persediaan	Cara Kerja Sistem	Penanggung Jawab
1.			
2.			
3.			
dst.			

Lampiran. 3 Template Data Proses Pemesanan Bahan Baku

No	Tahapan Proses	Deskripsi Kegiatan	Pihak yang Terlibat
1.			
2.			
3.			
dst.			

Lampiran. 4 Template Data Proses Penyimpanan Bahan Baku

No	Prosedur	Penanggung Jawab	Keterangan
1.			
2.			
3.			
dst.			

Lampiran. 5 Template Data Kendala yang Terjadi dalam Pengadaan Bahan Baku

No	Jenis Kendala	Penyebab	Keterangan
1.			
2.			
3.			
dst.			

Lampiran. 6 Template Data Permintaan Produksi Tangki BBM

No	Nama Konsumen	Jumlah Pesanan	Tanggal Order	Target Selesai
1.				
2.				
3.				
dst.				

Lampiran. 7 Template Data Persediaan Bahan Baku

No	Nama Material	Spesifikasi/Ukuran	Satuan	Jumlah Persediaan
1.				
2.				
3.				
dst.				

Lampiran. 8 Template Data Penggunaan Bahan Baku

No	Nama Material	Tanggal Penggunaan	Jumlah Digunakan	Digunakan Untuk
1.				
2.				
3.				
dst.				

Lampiran. 9 Dokumentasi Observasi (Pengamatan)



Lampiran. 10 Dokumentasi Proses Produksi Tangki BBM



Lampiran. 11 Dokumentasi Proses Rolling Tangki BBM



Lampiran. 12 Dokumentasi Tangki BBM Finish



Lampiran. 13 Logbook (Lembar Catatan Bimbingan)

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Bimbingan	Paraf Bimbingan
1.	14/11/2025	Bab 1	Rencana Bisnis	25
2.	14/11/2025	Bab 2	Flow Chart	25
3.	14/11/2025	Bab 3	Struktur Organisasi	25
4.	14/11/2025	Bab 4	Profil Perusahaan dan Struktur	25
5.	14/11/2025	Bab 5	Template tabel pengumpulan data	25
6.	14/11/2025	Bab 6	Tabel pengumpulan data pada lapangan	25
7.	14/11/2025	Bab 7	Profil perusahaan & pengumpulan data	25
8.	14/11/2025	Bab 8	Pertanyaan & JAWAB	25
9.	14/11/2025	Bab 9	Pertanyaan & JAWAB	25
10.	14/11/2025	Bab 10	Pertanyaan & JAWAB	25
11.	14/11/2025	Bab 11	Analisis & Pembahasan	25
12.	14/11/2025	Bab 12	Kesimpulan & Saran	25
13.	14/11/2025		Jurnal	25

[illegible]

Lampiran. 14 Lembar Revisi Seminar Proposal Tugas Akhir

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR PRIODE SEMESTER GENAP 2025/2026

NAMA : Muhammad Burhan Jamaluddin
NBI : 1412200183
JUDUL : ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU
PEMBUATAN TANGKI BBM UNTUK MENINGKATKAN
KELANCARAN DAN EFISIENSI BIAYA PROSES PRODUKSI
MENGUNAKAN METODE EOQ DAN ROP
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
①	judul, rumusan masalah dan tujuan penelitian harus selaras		
②	Perbaiki tabel 2 di bab I		
③	Perbaiki flowchart metode penelitian		

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1	Data permasalahan belum ada.		

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,

Dosen Penguji 2,

Surabaya, 09 April 2026
Mengetahui
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

Prof. Erni Puspantantari Putri, ST., M.Eng., Ph.D

Herlina, ST., MT

Dr. Ir. Sajoyo, M.Kes., IPU., ASEAN Eng

Lampiran. 15 Lembar Revisi Sidang Tugas Akhir

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR PRIODE SEMESTER GENAP 2025/2026

NAMA : Muhammad Burhan Jamaluddin
NBI : 1412200183
JUDUL : ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PEMBUATAN TANGKI BBM UNTUK MENINGKATKAN
KELANCARAN DAN EFISIENSI BIAYA PROSES PRODUKSI MENGGUNAKAN METODE EOQ DAN ROP (Studi Kasus: PT. Mecca Inoxprima)
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
①	Perbaiki Abstrak, Pendahuluan, Metode Penelitian, Kesimpulan		
②	Tabel 2 di Pendahuluan diperbaiki		
③	Flowchart metode penelitian diperbaiki		

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1	Abstrak		
2	Tabel 4.1 - 4.3 diberi satuan		
3	Perbandingan hal 57 dinyatakan dalam tabel		
4	Kesimpulan sadron 1 halaman.		

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,

Dosen Penguji 2,

Surabaya, 09 Juni 2026
Mengetahui
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

Prof. Erni Puspantantari Putri, ST., M.Eng., Ph.D

Herlina, ST., MT

Dr. Ir. Sajoyo, M.Kes., IPU., ASEAN Eng

Lampiran. 16 Surat Balasan dari Perusahaan



PT. MECO INOXPRIMA

Manufacturer of Processing Equipment and Plant
Manufacturer of LPG Transport and Storage Tank
Manufacturer of Fuel Aluminium Road Tanker

SURAT KETERANGAN

No. 009/Ref/III/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : John Ricardo Hermawan, S.H.
Jabatan : HRD/GA

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Muhamad Burhan Jamaluddin
Universitas : Universitas 17 Agustus Surabaya
NIM : 1412200183
Prodi : Teknik Industri

Adalah benar-benar telah melakukan penelitian di PT. Meco Inoxprima, Sidoarjo terhitung mulai tanggal 02 Februari 2026 sampai dengan 30 April 2026 dalam rangka penyesuaian skripsi berjudul "Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pembuatan Tangki BBM Untuk Meningkatkan Kelancaran dan Efisiensi Biaya Proses Produksi Menggunakan Metode EQQ dan ROP".

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sidoarjo, 27 Maret 2026

PT. MECO INOXPRIMA:



PT. MECO INOXPRIMA
SEPANJANG

John Ricardo Hermawan, S.H.
HRD/GA

HEAD OFFICE & Workshop

Jl. Beringin Bendo 29; Trosobo Sidoarjo 61257 - INDONESIA

Phone : +62 - 31 - 788 1903 (9 lines)
Fax : +62 - 31 - 788 1160
Email : meco@meco.co.id
Website : www.meco.co.id

ASME
U and S
Stamp Holder



Certificate: SZT.2023.SB.2.0.062

Lampiran. 17 Dokumen LoA Submit Artikel Ilmiah Pada Jurnal

Terbit online pada laman web jurnal : <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jutin>

Jurnal Teknik Industri Terintegrasi
(JUTIN)

Jl. Tuanku Tambusai No. 23 Bangkinang, Riau
| e-ISSN (Online) 2620-8962 |



LETTER OF ACCEPTANCE (LoA)

Nomor. 58981/JUTIN/TIN-FT/UPTT/V/2026

Dewan penyunting Jurnal JUTIN telah menerima artikel,

Nama : Aris Fiatno, M.T
Jabatan : Editor in Chief Jurnal Teknik Industri Terintegrasi (JUTIN)
Institusi : Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
Terindeks : Google Scholar, Portal Garuda, Crossref, SINTA (Grade 5)

Dengan ini menerangkan bahwa artikel dengan judul :

**Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku
Tangki BBM dengan Metode EOQ dan ROP
(Studi Kasus: PT. Meco Inoxprima)**

Nama : **Muhammad Burhan Jamaluddin¹, Sajiyo¹**
Asal Instansi : ⁽¹⁾Program Studi S1 Teknik Industri, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Indonesia

Menyatakan bahwa artikel tersebut **telah diproses** sesuai Prosedur Penulisan dan **akan publish** pada **Jurnal Teknik Industri Terintegrasi (JUTIN)** Volume 9 Nomor 2 Tahun 2026.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan harap dipergunakan dengan sebaik-baiknya.

Bangkinang, 28 Mei 2026
Yang membuat pernyataan



Aris Fiatno, M.T
Aris Fiatno, M.T

Halaman ini sengaja dikosongkan