

LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Penelitian

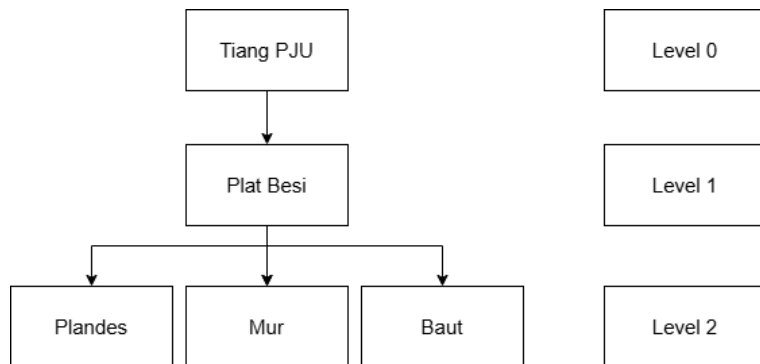


Lampiran 2 Dokumentasi Produk Tiang PJU





Lampiran 4 Bill of material



Lampiran 5 Komponen Material

No.	Komponen	Jumlah	Keterangan
1.	Plat Besi	90 kg	Beli
2.	Plandes	1 unit	Beli
3.	Mur dan Baut	4 unit	Beli

Lampiran 6 Data Permintaan Produk Tiang PJU per Periode

No.	Periode	Jenis Produk Tiang	Jumlah Permintaan (unit)	Keterangan
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Lampiran 7 Data Produksi Aktual Perusahaan

No.	Periode	Jenis Produk Tiang	Target Produksi (unit)	Realisasi Produksi (unit)	Selisih (unit)	Keterangan
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Lampiran 8 Data Pemesanan Bahan Baku kepada Pemasok

No.	Tanggal Pemesanan	Nama Bahan Baku	Pemasok	Jumlah Pemesanan (roll)	Biaya Pemesanan
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Lampiran 9 Data Waktu Kedatangan Bahan Baku (Lead Time)

No.	Tanggal Pemesanan	Tanggal Bahan Baku Diterima	Nama Bahan Baku	Pemasok	<i>Lead Time</i>	Keterangan
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Lampiran 10 Surat Balasan Perusahaan**SURAT KETERANGAN**

No. : 023 /SKJ-SKK/III/2026

Yang bertanda tangan dibawah ini : Wahyu Fauzi Andrian - Direktur - PT. JAYA MULYA TEHNIK, Yang berkedudukan di Jl. Brigjend Katamso IV No.120 Waru - Sidoarjo menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

No	Nama Siswa	NBI	Jurusan
1	FAVIAN JIWANI	1412200076	PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
2	MOCH NIZAR D.R.S	1412200106	PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

Asal FAKULTAS TEKNIK UNIFERSITAS 17 AGUSTUS SURABAYA

Menerima Siswa/Siswi /Mahasiswa/i berikut ini untuk melaksanakan penelitian di perusahaan kami

Selama 5(lima) Bulan Terhitung mulai dari tanggal 16 Februari - 18 Juni 2026

Demikian Surat keterangan ini dibuat untuk di gunakan sebagaimana mestinya.

Sidoarjo, 7 FEBRUARI 2026

Wahyu Fauzi Andrian

Direktur

Lampiran 11 Bimbingan Tugas Akhir

JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GENAP 2025/2026

Nama : Favian Jiwani

NBI : 1412200076

Judul Penelitian : ANALISIS DAN PERUBAHAN SISTEM PENGENDALIAN
PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI BIAYA DAN ELANGSAW
PROSES PRODUKSI



Dosen Pembimbing: Dr. Ir. Sajiyo, M.Kes.,IPU.,ASEAN Eng

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
5/3	26	Bab 1	Latar Belakang & Rumusan Masalah	[Signature]
12/3		Bab 2 & 3	Pertemuan	[Signature]
19/3		Bab 2	Nis pada rumus, melengkapi teori	[Signature]
10/3		Bab 3	Tabel Pengumpulan data	[Signature]
20/3		Bab 3	Tabel data, Pembahasan	[Signature]
31/3			Acc	[Signature]
17/5		Bab 4	Fase Penulisan bab 4	[Signature]
16/5		Bab 4	Perhitungan bab 4	[Signature]
18/5		Bab 4	Olah data	[Signature]
23/5		Bab 5	Bab 5 lengkap	[Signature]
24/5		Bab 5	Revisi bab 5	[Signature]
24/5			Acc laporan	[Signature]
30/5			Acc Jurnal	[Signature]

Lampiran 12 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 : Favian Jiwani
NBI : 1412200076
JUDUL : Analisis Dan Perbaikan Sistem Pengendalian Persediaan Bahan Baku Untuk Meningkatkan Efisiensi Biaya
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	abstract		
2.	bill of material, OPC		
3.	gambar input produksi		
4.	revisi dan diagram (3)		
5.	kesimpulan (3)		

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	gambar produksi		
2.	Single SR, all, artikel		

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,

[Signature]
Dr. Jaka Putrana, ST., MT

Dosen Penguji 2,

[Signature]
17/06/2024
Dr. Wini Widiasih, ST., MT

Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,
Mengetahui

[Signature]
28/6/24
Dr. Ir. Sajiyo, M.Kes., IPU., ASEAN Eng

Surabaya, 11 Juni 2026

Lampiran 13 LoA Jurnal Ilmiah Teknik Industri dan Inovasi



No: 1844/LOA/JISI/ALIM'S PUBLISHING/IV/2026
Hal: Naskah Diterima

Kepada Yth.
Sdr/I. Favian Jiwani
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Indonesia

Dengan hormat,
Sehubungan proses telaah yang telah dilakukan oleh *reviewer* kami sesuai bidang kajian topik penelitian pada naskah yang telah didaftarkan, Dewan Penyunting/Editor JURNAL ILMIAH TEKNIK INDUSTRI DAN INOVASI (JISI) memutuskan dan menyatakan bahwa naskah Saudara berikut ini:

Judul naskah: **Analisis Dan Sistem Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dalam Meningkatkan Efisiensi Biaya**

Kode naskah: JISI/1844

Penulis 1*: **Favian Jiwani**

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Indonesia

Penulis 2 : **Sajiyo**

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Indonesia

**correspondence author*

D I T E R I M A

untuk diterbitkan di:

Jurnal Penelitian Pendidikan dan Bahasa

ISSN : 2964-5964 (daring); 2985-315X (cetak)

Edisi terbit : Volume 4 Nomor 3 (Juli 2026) **)

Status : Terakreditasi SINTA 5 (SK Dirjen Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Kemendikbudristek RI No. [156/C3/KPT/2026](#), Tanggal 7 April 2026, Volume 1 Nomor 3 Tahun 2023 sampai Volume 6 Nomor 2 Tahun 2028)

Penerbit : CV. Alim's Publishing Jakarta

URL : <https://jurnal.alimpublishing.co.id/index.php/JISI>

Kami ucapkan selamat atas diterimanya karya ilmiah Saudara untuk diterbitkan. Editor kami akan segera menghubungi Saudara untuk finalisasi proses *editing* dan *layout* naskah.
Atas perhatian dan kontribusi Saudara, kami ucapkan terima kasih.

Semarang, 1 Juni 2026
Penanggung Jawab



Tri Rahayu

**) Apabila penulis mampu menyelesaikan perbaikan naskah berdasarkan masukan *reviewer* dan editor JURNAL ILMIAH TEKNIK INDUSTRI DAN INOVASI (JISI) sesuai tenggat waktu yang diberikan dan antrian publikasinya, naskah dapat diterbitkan paling lambat periode Januari, April, Juli dan Oktober 2026. Naskah dimungkinkan untuk terbit lebih cepat berdasarkan pertimbangan editor dan antrian terbit.

JURNAL ILMIAH TEKNIK INDUSTRI DAN INOVASI (JISI) telah terindeks dan terdaftar di:



HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN

BIOGRAFI PENULIS



Favian Jiwani, lahir di Sidoarjo pada tanggal 3 November 2003. Penulis menyelesaikan pendidikan menengah atas di SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya pada tahun 2022. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang Strata Satu (S1) di Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, dan berhasil menyelesaikan studi dalam waktu empat tahun. Selama menempuh pendidikan di perguruan tinggi, penulis memiliki ketertarikan pada bidang *Production Planning and Inventory Control (PPIC)*, khususnya yang berkaitan dengan pengendalian persediaan bahan baku dan perencanaan kebutuhan material. Ketertarikan tersebut menjadi dasar dalam penyusunan tugas akhir yang berjudul “Analisis Perbaikan Sistem Pengendalian Persediaan Bahan Baku untuk Penghematan Biaya. Bagi penulis, penyelesaian tugas akhir ini tidak hanya menjadi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik, tetapi juga merupakan hasil dari proses pembelajaran yang panjang, penuh tantangan, serta didukung oleh kerja keras, ketekunan, dan doa dari keluarga, dosen, sahabat, serta berbagai pihak yang telah memberikan motivasi selama masa perkuliahan. Pengalaman akademik maupun nonakademik yang diperoleh selama menempuh studi diharapkan dapat menjadi bekal untuk terus mengembangkan kompetensi, beradaptasi dengan dunia kerja, serta memberikan kontribusi yang bermanfaat bagi masyarakat dan perkembangan industri. Penulis dapat dihubungi melalui surat elektronik di favianjiwani110@gmail.com.