

## LAMPIRAN

### Semen Gresik




### Semen Merdeka




## Kartu Bimbingan

**JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR**  
**PRODI TEKNIK INDUSTRI**  
**SEMESTER GASAL 2025/2026**



Nama : Luqman Amalludin  
 NBI : 1412100101



Judul Penelitian : Pengendalian persediaan barang  
untuk meminimalkan kekurangan stok dan  
kerugian

Dosen Pembimbing: Dr. Jaka Purnama, ST., MT / Ir. Putu Eka Dewi Karunia Wati, S.T., MT

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	07-09-2025	Bab I	perhitungan biaya kerugian dan data persentase	
2	11-09-2025	Bab I	perbaikan data pada label data	
3	18-09-2025	Bab I	perbaikan paragraf pada pendahuluan	
4	21-09-2025	Bab I-IV	perbaikan penataan paragraf pada kedua bab	
5	26-09-2025	Bab II-III	perbaikan metode penelitian perbaikan tata paragraf	
6	29-09-2025	Bab II Bab III	menambah tinjauan pustaka perbaikan	
7	6/11/25	Bab IV	- titik kemampuan supplier - parameter service level	
8	9/11/25	Bab IV	Perincian kontrak	
9	11/11/25	Bab IV	Aturan Type Inventory Inventory level	



## Surat Ijin Penelitian



Nomor : 22 24 025  
 Lampiran : 1 lembar  
 Perihal : Persetujuan Pelaksanaan  
 Penelitian Tugas Akhir

Sidoarjo, 17 September 2025

Kepada Yth. :

Dekan Fakultas Teknik  
 Universitas 17 Agustus 1945 (UNTAG)

SURABAYA

Dengan hormat,

Sehubungan dengan Surat Nomor : 150/K/FT/Akd/IX/2025 tanggal 17 September 2025, dengan ini diberitahukan bahwa kami dapat menyetujui hal dimaksud, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mahasiswa yang melaksanakan pemagangan wajib mematuhi Tata Tertib yang berlaku di PT. Semen Indonesia Distributor (SID) dan datang tepat waktu.
2. Mahasiswa yang melaksanakan pemagangan wajib diasuransikan oleh pihak Perguruan Tinggi dan PT. Roemahkita sidoarjo tidak menanggung biaya asuransi bagi mahasiswa magang.
3. Apabila mahasiswa magang tidak diasuransikan, wajib menandatangani surat pernyataan bermaterai RP. 10.000 terkait dengan hal tersebut (terlampir).
4. Mahasiswa yang akan melaksanakan pemagangan harus melampirkan surat keterangan sehat dari klinik kesehatan atau rumah sakit.
5. Memakai Safety Shoes, rompi K3 warna hijau muda, helm warna orange dan masker standar kesehatan (membawa sendiri).
6. Melengkapi persyaratan:
  - Foto Copy KTP dan Kartu Mahasiswa sebanyak 2 (dua) lembar
  - Foto terbaru 3 x 3 sebanyak 2 ( dua ) lembar
7. Hal — hal lain yang perlu kami sampaikan adalah
  - Waktu yang diizinkan dari tanggal 07 february 2024 s/d 31 July 2024 - Jam 07.30 - 16.30 WIB.
  - Jumlah Mahasiswa 1 (satu) orang.

Demikian untuk diketahui dan atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Supervisor SID Sidoarjo

Supervisor SID

PT. Semen Indonesia Distributor  
Jl. DR. Wahidin Sudiro Husodo No. 728-A, Dahanrejo, Gresik jawa timur  
Lampiran Surat supervisor PT. Semen Indonesia Distributor  
Nomor : 22 24 025  
Tanggal : 17 September 2025

DAFTAR NAMA PESERTA PEMAGANGAN

NO	NAMA	NIM	PROGRAM STUDI
	Luqman Amalludin	1412100101	Teknik Industri

Supervisor SID Sidoarjo





## Lembar Revisi

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

**SIDANG TUGAS AKHIR PRIODE SEMESTER GASAL 2025/2026**

NAMA : Luqman Amalludin  
NBI : 1412100101  
JUDUL : PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG UNTUK MEMINIMALISIR KEKURANGAN STOK DAN KERUGIAN  
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang


NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	Mengembangkan skenario model Inventory - Backlog - Lost Sales			1.	Plotting Demand (persentase) dengan scatter plot		
2.	Data : Luar angkang, papapitas / hair model distribusi keangman (atau pengiraan)			2.	Hitung kembali fill rate		
				3.	Conth Inventory diperbandi		

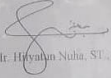
Surabaya, 04 Desember 2025  
Mengetahui  
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,


Telaah Ditevisi,  
Dosen Penguji 1,

Dosen Penguji 2,

Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

Ir. Hery Murnawan, ST., MT. 

Ir. Haryati Nuhri, ST., MT. 

Ir. Putu Eka Dewi Naruma Wati, ST., MT. 

## BIOGRAFI



Penulis bernama Luqman Amalludin, lahir di Surabaya, pada tanggal 19 April 2003. Penulis merupakan anak ke-1 dari 2 bersaudara dari pasangan dan Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Muhammadiyah 10 dan lulus pada tahun 2014. Kemudian melanjutkan pendidikan menengah pertama di SMP raden rahmat Balongbendo, dan lulus pada tahun 2017. Pendidikan menengah atas ditempuh di SMAN 1 Tarik, dan lulus pada tahun 2020.

Pada tahun 2021, penulis melanjutkan pendidikan tinggi di Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, program studi Teknik Industri. Selama menjalani masa perkuliahan, penulis juga aktif dalam kegiatan luar kampus seperti magang, PAL. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T.) di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi kontribusi dalam bidang ilmu yang digeluti.