

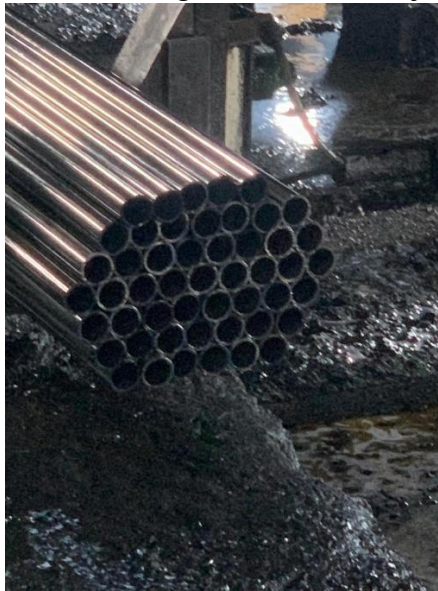
LAMPIRAN

- Cacat pengelasan



Sumber : (Dokumentasi pribadi 2025)

- Cacat Pemotongan dan Cacat Panjang



Sumber : (Dokumentasi pribadi 2025)

- Cacat Bentuk dan Cacat Ukuran



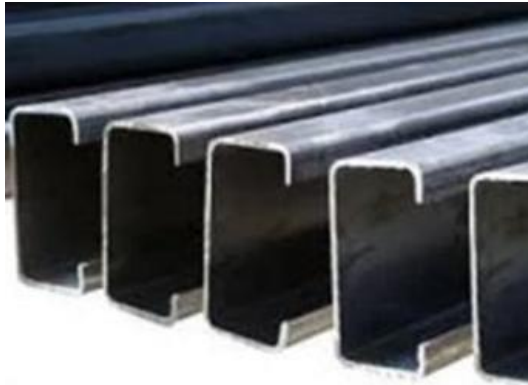
- Produk Pipa Besi



- Produk Besi *Hollow*



- Produk Kanal



- Pengecekan tegangan arus las setiap 30 menit



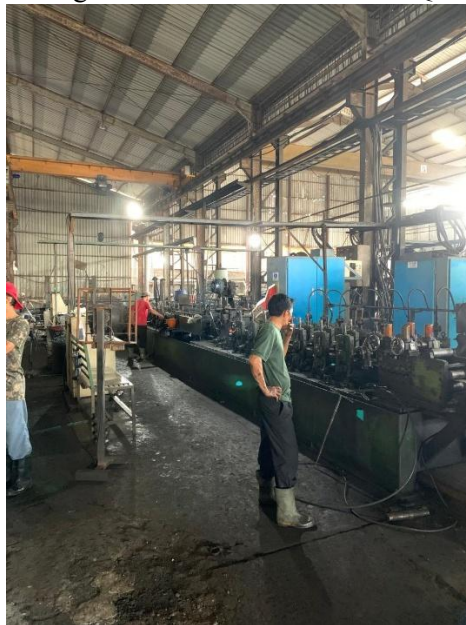
- Pengecekan berkala pada roll SQT



- Melakukan pemeriksaan mata potong



- Pengecekan berkala mesin roll SQT



- Pengoptimalan pengaturan posisi *stopper*



- Roll SQT mengalami kikis



- Pengecekan ketebalan coil




- Bahan baku coil berkarat



- Pemebrsihan coil yang berkarat




- Lembar Kartu Bimbingan Tugas Akhir



JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GENAP 2024/2025

Nama : Fauzi Lukman Huda
 NBI : 1412100119


Judul Penelitian : ANALISIS Pengendalian Kualitas
Produk Pipa Besi Patah CV. Pengangan Strel Dengan
Metode Statistical Quality Control (SQC)



Dosen Pembimbing: Siti Muhiatul Khoiroh, ST., M.T.

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	20/04	Bab I	Latar belakang, Rumusan Masalah	
2.	10/04	Bab I	Rumusan Masalah	
3.	11/04	Bab II	Metode dan teori	
4.	11/04	Bab II	teori - teori	
5.	14/04	Bab III	Penelitian Terdahulu	
6.	14/04	Sitasi	Daftar Pustaka	
7.	15/05	Bab I - III	Perbaiki Bab 1 - 3	
8.	19/05	Bab IV	Pengolahan data menggunakan SQC	
9.	22/05	Bab IV	Diagram parata	
10.	26/05	Bab IV	Uji data baru setelah perbaikan	
11.	28/05	Bab IV	Uji data perbaikan	
12.	25/06	Bab V	Kesimpulan	
13.	13/6 ²⁵	Bab VI	Acc by note!	

• Surat Izin Penelitian Perusahaan

**CV. PERJUANGAN STEEL**
Jl.Margomulyo Indah No. 15 D Surabaya 60186, Jawa Timur - INDONESIA
Telp. 031-7490101, 7490202 (hunting) Fax. 031-7481515, 7480220, 7482220
Email : psindonesia@perjuangansteel.com Website: www.perjuangansteel.com

SURAT PERSETUJUAN PENELITIAN TUGAS AKHIR
NO.2520/SPPTA-HRD/IV/2025

Dengan ini menerangkan bahwa ,

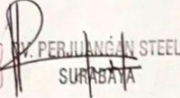

Nama : FAUZI LUKMAN HUDA
Tempat Tgl Lahir : MAGETAN , 29 JUNI 2003
Alamat : JL.SEMEMI JAYA SELATAN 2A NO 77 SURABAYA
NBI : 1412100119
Periode Penelitian : FEBRUARI 2025 s/d JULI 2025

Data siswa diatas merupakan Mahasiswa UNTAG FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI yang melaksanakan Penelitian Tugas Akhir diperusahaan CV.Perjuangan Steel dengan kegiatan riset Analisis Pengendalian Kualitas Produk Pipa Besi di CV.Perjuangan Steel

Selama kegiatan Penelitian Tugas Akhir di perusahaan kami , mahasiswa tersebut mencari , mengidentifikasi setiap alur produksi dengan cara wawancara dengan karyawan , dokumentasi bahan baku , alat , mesin sebagai obyek penelitian.

Demikian surat Persetujuan Penelitian Tugas Akhir yang diajukan pihak UNTAG dengan Nomor Surat : 710/K/FT / Akd / IV / 2025 ini dibuat sebagai syarat penerimaan mahasiswa melakukan penelitian tugas akhir di CV.Perjuangan Steel.

Surabaya , 12 April 2025


Rachmad Hidayat S.Sos
HRD

• Lembar Revisi Sidang Tugas Akhir

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR PRIODE SEMESTER GENAP 2024/2025

N A M A : Erwin Saputro

N B I : 1412100090

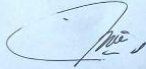
J U D U L : EVALUASI PENJADWALAN PROYEK PRODUKSI CONVEYOR TABLE TOP CHAIN PADA CV. XYZ DENGAN PENDEKATAN CPM-PERT

BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
①	Jalan belahang : Girvanon tabel 2 in rekabentuk jalan belahang ✓ ya tabel perlu direvisi ke Bab IV ✓		
②	Tambahan di pendahuluan penelitian terdulu, poin dari penelitian ini ✓		
③	Kerangka flowchart ✓		
④	Tambahan ada bab 4 pembahasan ✓ tabel dan prosedur implementasi proses ✓		
⑤	Perbesar gambar-gambar ✓		

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1	Format penulisan, Table dan Gambar, margin, warna.	1-5	
2	Justifikasi metode digunakan dgn kelebihan dan kekurangan.	2	39
3	penjadwalan awal vs penjadwalan usulan	4	Terdahir

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,



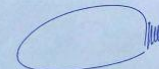
Erni Puspantastari Putri, ST., M.Eng., Ph.D

Dosen Penguji 2,



Fiky Two Nando, ST., MT.

Surabaya, 19 Juni 2025
Mengetahui
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,



Ir. Siti Muhimatul Khoiroh, ST., MT

BIOGRAFI



Penulis bernama Fauzi Lukman Huda, lahir di Surabaya, pada tanggal 29 Juni 2003. Penulis merupakan anak ke1 dari pasangan Bapak Sukimin dan Ibu Sukinem. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SDN Simomulyo IV dan lulus pada tahun 2015. Kemudian melanjutkan pendidikan menengah pertama di SMPN 53 Surabaya, dan lulus pada tahun 2018. Pendidikan menengah atas ditempuh di SMKN 7 Surabaya, dan lulus pada tahun 2021. 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, freelance, dan pekerjaan tetap. 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.