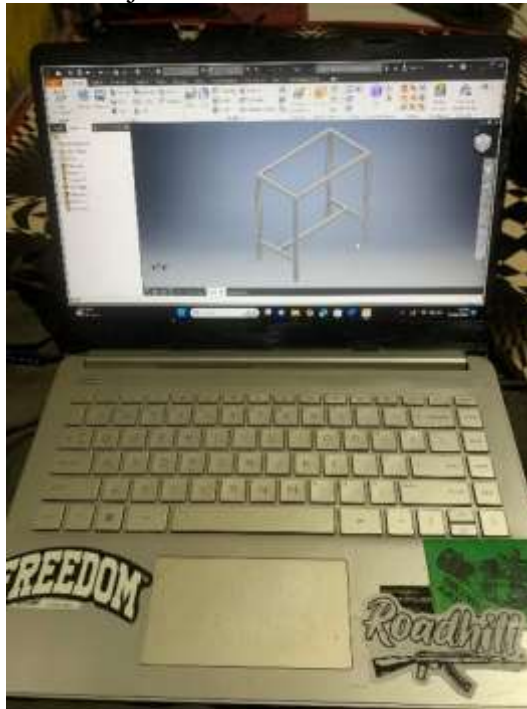
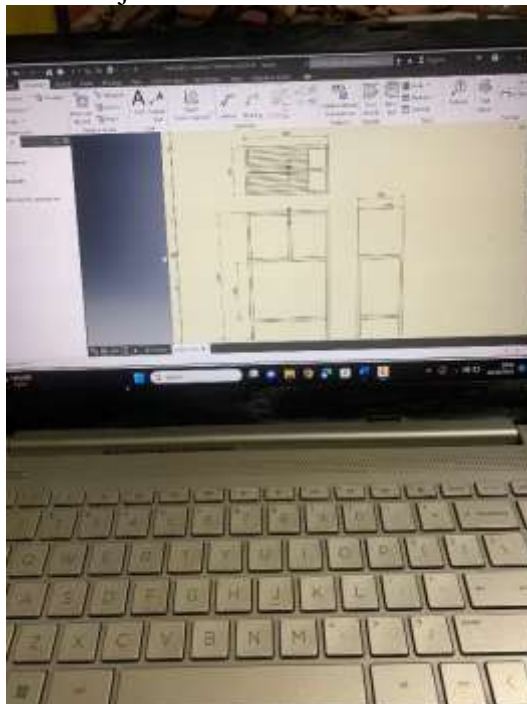


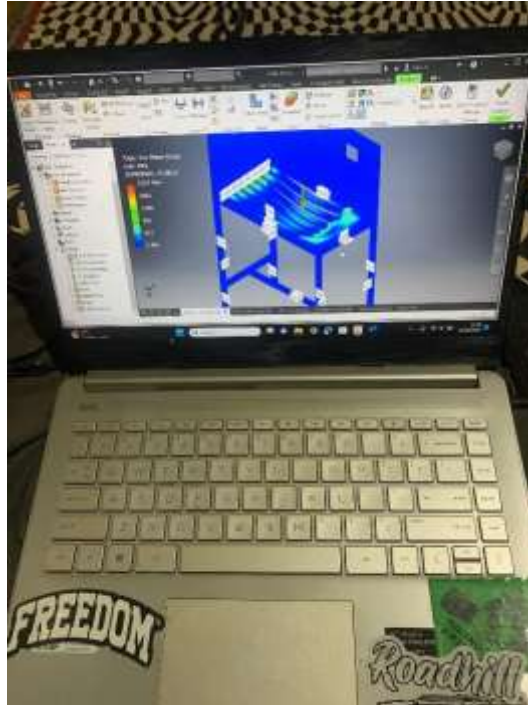
LAMPIRAN

Lampiran 1 Proses Desain Meja Las

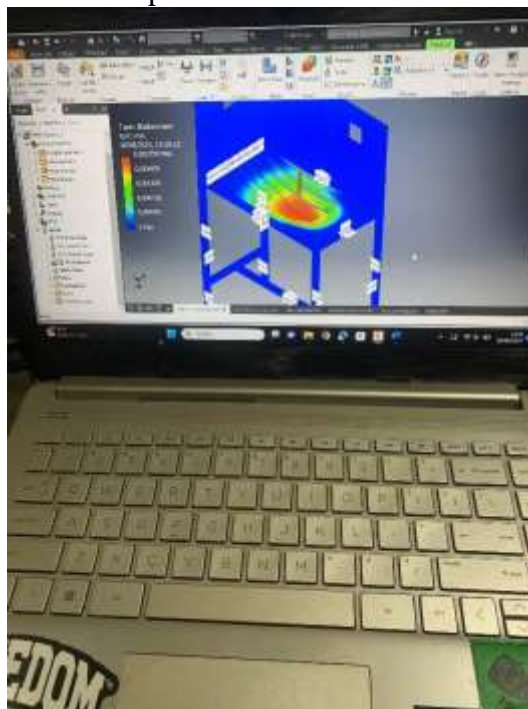


Lampiran 2 Hasil Ukuran Meja Las



Lampiran 3 Proses Analisis *Von Mises Stress*

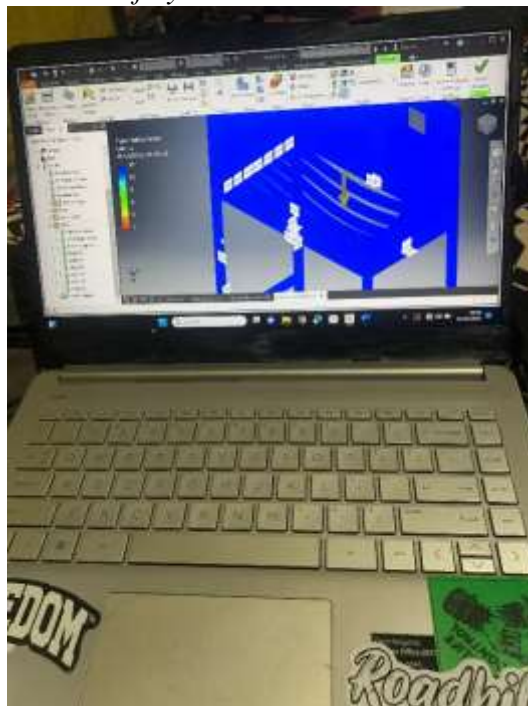
Lampiran 4 Proses Analisis Displacement



Lampiran 5 Proses Analisis *Strain Equivalent*



Lampiran 6 Proses Analisis *Safety Factor*



Lampiran 7 Lembaran Pembimbingan Tugas Akhir









LEMBAR PEMBIMBINGAN TUGAS AKHIR











NAMA : Bagus Rafi Habib
NIM : 21020025
Produk Tugas Akhir : Mesin Las MIG
Judul Tugas Akhir : Lancang Bangun Desain meja Las

PROGRAM STUDI DIII TEKNIK MESIN
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

2024

Rekap Pembimbingan Penyusunan Laporan Tugas Akhir				
PEMBIMBING I			Nama	: Amin Nur Akhmadi, M.T
			NIDN/NUPN	: 0622048302
No	Hari	Tanggal	Uraian	Tanda tangan
1	Jumat	19-7-2024	Judul, revisi rumusan masalah	
2	Rabu	24-7-2024	BAB I, BAB II revisi	
3	Selasa	30-7-2024	BAB III	
4	Senin	12-8-2024	BAB <u>IV</u> Revisi, BAB <u>V</u>	
5	Senin	12-8-2024	BAB <u>IV</u> revisi	
6	Selasa	13-8-2024	BAB <u>V</u> kesimpulan	
7	Selasa	13-8-2024	Daftar Pustaka	
8	Selasa	13-8-2024	ACC	
9				

Rekap Pembimbingan Penyusunan Laporan Tugas Akhir				
PEMBIMBING II			Nama	: Sigit Setiyo Budi, M.T.
			NIDN/NUPN	: 0629107903
No	Hari	Tanggal	Uraian	Tanda tangan
1	Rabu	14-8-2024	Bab I Rumusan batasan masalah	
2	Kamis	15-8-2024	Bab II Penambahan gambar	
3	Kamis	15-8-2024	Bab II Mendelai	
4	Senin	19-8-2024	Bab III Revisi	
5	Senin	19-8-2024	Bab III Diagram	
6	Rabu	21-8-2024	Bab IV Analisa desain	
7	Rabu	21-8-2024	Bab IV Data analisa	
8	Kamis	22-8-2024	ACC	
9				

Lampiran 8 Surat Pengajuan Produk Dan Pembimbingan Tugas Akhir



POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
The True Vocational Campus

D3 Teknik Mesin

SURAT PENGAJUAN PRODUK DAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Kepada Yth : Koordinator Tugas Akhir
Program Studi D3 Teknik Mesin Politeknik Harapan Bersama

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Program Studi D3 Teknik Mesin Politeknik Harapan Bersama, yang mewakili kelompok Tugas Akhir dengan nama produk tugas akhir yaitu :

MESIN LAS MIG SANJIA

Mahasiswa yang menjadi anggota kelompok ini yaitu :

No	NIM	Nama	Fokus/Judul Tugas Akhir
1	20020025	Bagus Rafi Haidar	Rancang Bangun Desain Meja Las
2			
3			
4			
5			

Dengan mengajukan Dosen Pembimbing yaitu :

No	NIDN	Nama Dosen	Keterangan	Tanda Tangan
1	0622048302	Amin Nur Akhmadi, M.T	Pembimbing 1	
2	0629107903	Sigit Setjo Budi, M.T	Pembimbing 2	

Sesuai dengan waktu yang telah disepakati, Tugas Akhir dilaksanakan mulai bulan Januari 2023 sampai dengan pelaksanaan Sidang Tugas Akhir di bulan Juli 2023

Demikian pengajuan yang kami buat, untuk bisa dijadikan periksa.

Tegal, Januari 2024
Perwakilan kelompok

(Bagus Rafi Haidar)