

LAMPIRAN



Gambar 4.1 Hasil Pemotongan 55 A dengan Tekanan 3 Bar



Gambar 4.2 Hasil Pemotongan 55 A dengan Tekanan 3,5 Bar



Gambar 4.3 Hasil Pemotongan 55 A dengan Tekanan 4 Bar



Gambar 4.4 Hasil Pemotongan 60 A dengan Tekanan 3 Bar



Gambar 4.2 Hasil Pemotongan 60 A dengan Tekanan 3,5 Bar



Gambar 4.6 Hasil Pemotongan 60 A dengan Tekanan 4 Bar



Gambar 4.7 Hasil Pemotongan 66 A dengan Tekanan 3 Bar

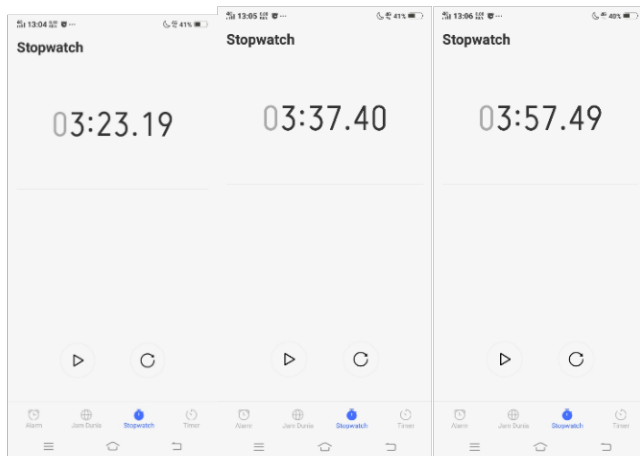


Gambar 4.8 Hasil Pemotongan 66 A dengan Tekanan 3,5 Bar

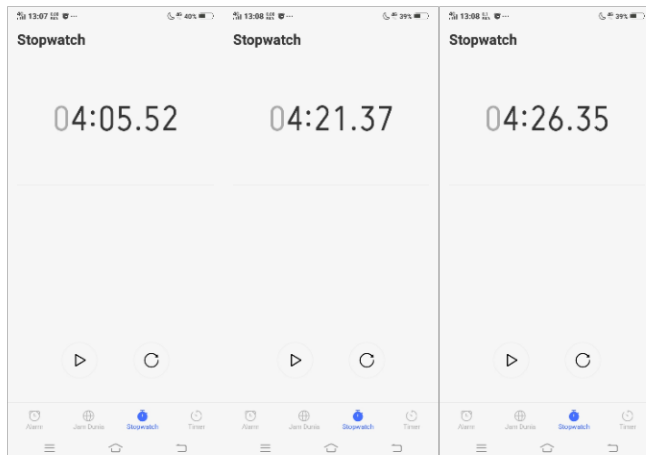


Gambar 4.3 Hasil Pemotongan 66 A dengan Tekanan 4 Bar

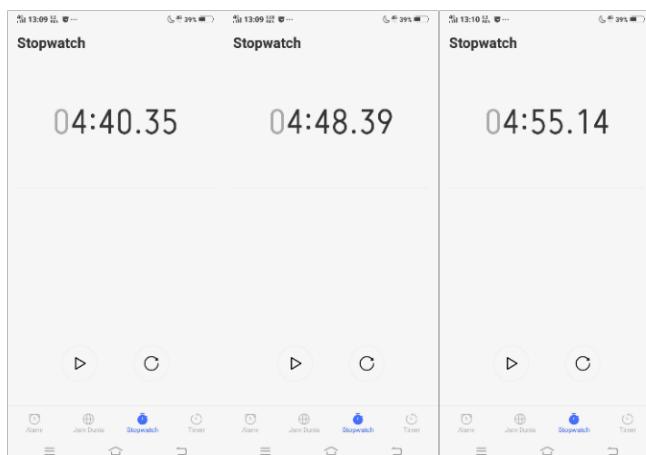
Waktu pemotongan 3 bar



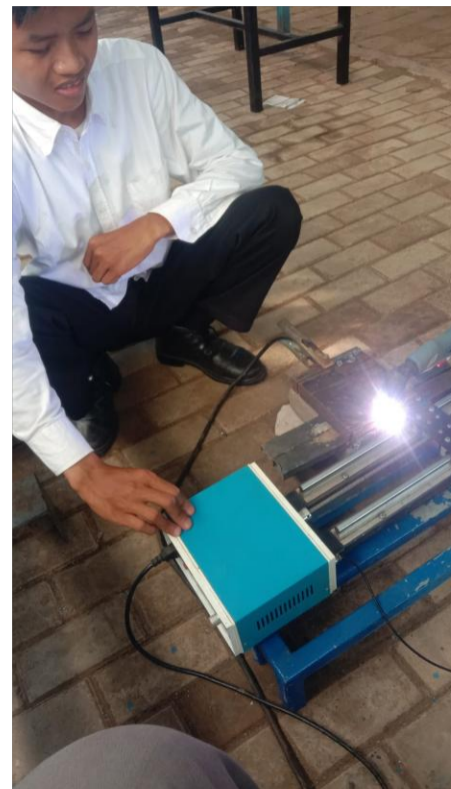
Waktu pemotongan 3,5 bar



Lampiran 1 Waktu pemotongan 4 bar



Proses Pengujian





Yayasan Pendidikan Harapan Bersama
PoliTekniK Harapan Bersama
PROGRAM STUDI D III TEKNIK MESIN

Kampus II Jl. Dewi Sartika No. 71 Tegal 52117 Telp. 0283-350567
 Website : www.poltektegal.ac.id Email : mesin@poltektegal.ac.id

PENGAJUAN KESEDIAAN PEMBIMBING DAN JUDUL TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

No	NIDN/NUPN	Nama (lengkap dengan gelar)	Keterangan
1	0630069202	Firman Lukman Sanjaya . M.T	Pembimbing I
2	0622048302	Amin Nur Akhmadi . M.T	Pembimbing II

Menyatakan **BERSEDIA** / ~~TIDAK BERSEDIA~~ membimbing Tugas Akhir mahasiswa berikut :

NAMA	: Dimas Aprianto
NIM	: 21020022
Produk Tugas Akhir	: Plasma Cutting
Judul Tugas Akhir	: Pengaruh Kuat arus dan tekanan terhadap lebar kerf Pada baja ST50 tebal 30 mm menggunakan mesin Plasma cutting

Sesuai dengan waktu yang telah disepakati, Tugas Akhir dilaksanakan mulai bulan
 tahun sampai dengan pelaksanaan Sidang Tugas Akhir bulan
 tahun

Tegal, September 2025

Pembimbing I


 (Firman Lukman Sanjaya . M.T)

Pembimbing II


 (Amin Nur Akhmadi . M.T)

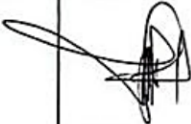
LEMBAR PEMBIMBINGAN TUGAS AKHIR



NAMA : DIMAS APRIANTO
NIM : 21020022
Produk Tugas Akhir : PLASMA CUTTING
Judul Tugas Akhir : Pengaruh kuat Arus Dan Tekanan Terhadap Lebar kerf Pada
Baja ST 50 Tebal 30mm Menggunakan Mesin Plasma Cutting

**PROGRAM STUDI DIII TEKNIK MESIN
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

2025

Rekap Pembimbingan Penyusunan Laporan Tugas Akhir				
PEMBIMBING I			Nama :	Firman Lukman Sanjaya, M.T
			NIDN/NUPN :	0630069202
No	Hari	Tanggal	Uraian	Tanda tangan
1	Senin	28 April 2025	Bimbingan Bab III	
2	Rabu	30 April 2025	Revisi Bab III	
3	Jum'at	16 mei 2025	Bimbingan Bab IV	
4	Jum'at	23 mei 2025	Bab IV. Lengkapi Dokumentasi	
5	Selasa	27 mei 2025	Revisi Bab IV	
6	Kamis	12 Juni 2025	Cek Bab V - kesimpulan - saran	
7	Senin	23 Juni 2025	Acc	
8				
9				
10				

Rekap Pembimbingan Penyusunan Laporan Tugas Akhir

PEMBIMBING II			Nama	:	Amin Nur Akhmadi M.T.....
			NIDN/NUPN	:	0622048302.....
No	Hari	Tanggal	Uraian		Tanda tangan
1	Senin	28 April 2025	Bimbingan Bab III		
2	Rabu	30 April 2025	Revisi Bab III		
3	Jumat	16 mei 2025	Bimbingan Bab IV		
4	Jum'at	23 mei 2025	Bab IV . lengkapi dokumentasi		
5	Selasa	27 mei 2025	Revisi Bab IV		
6	kamis	12 Juni 2025	cek Bab V - kesimpulan - saran		
7	Senin	23 Juni 2025.	Acc		
8					
9					
10					