

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR NOMOR PERSOALAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRACT	ix
INTISARI	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Metode Pengumpulan Data	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 <i>Damper Case</i>	6
2.2 <i>Flow Of Process Damper Case</i>	8
2.3 <i>Production Parameter pada Damper Case</i>	15
2.4 <i>Reinforce Welding</i>	16
2.5 <i>Perlengkapan Reinforce Welding</i>	17
2.6 <i>Parameter Reinforce Welding</i>	19
2.7 <i>Pengujian Tarik</i>	20
2.8 <i>Pengujian Penetrasi Welding</i>	21

2.9 Transformator.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Diagram Alir Proses Penelitian	24
3.2 Uraian Permasalahan.....	25
3.3 Alat Penelitian.....	26
3.4 Pelaksanaan <i>Trial</i> dan Pengadaan Spesimen Uji	26
3.5 Pengujian.....	32
3.5.1 Pengujian Tarik	32
3.5.2 Pengujian Penetrasi <i>Welding</i>	33
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Analisis dan Pembahasan Data Hasil Pengujian Tarik	38
4.2 Analisis dan Pembahasan Data Hasil Pengujian Penetrasi <i>Welding</i>	48
BAB V PENUTUP.....	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51