

## DAFTAR ISI

Pengesahan .....	i
Lembar Keaslian Skripsi .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Abstrak .....	v
<i>Abstract</i> .....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar .....	viii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Grafik .....	x
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Rumusan Masalah .....	2
1.5 Hipotesis .....	3
1.6 Tujuan Penelitian .....	3
1.7 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB 2 KAJIAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1 Pengelasan ( <i>Welding</i> ).....	4
2.1.1 Parameter Pengelasan.....	4
2.1.1.1 Waktu Penekanan ( <i>Squeeze time</i> ) .....	4
2.1.1.2 Waktu Pengelasan ( <i>Weld Time</i> ) .....	4
2.1.1.3 Waktu Penahanan ( <i>Hold Time</i> ).....	4
2.1.1.4 Waktu Selesai ( <i>Off Time</i> ).....	4
2.1.2 Las Titik ( <i>Spot Welding</i> ) .....	5
2.1.3 Parameter Pengelasan Titik .....	6
2.1.3.1 Arus Listrik .....	6
2.1.3.2 Waktu Tekan.....	7
2.1.3.3 Waktu Pengelasan ( <i>Weld Time</i> ) .....	7
2.1.3.4 Gaya Tekan Elektroda .....	7