

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Hal
Gambar 2.1	Las SMAW	5
Gambar 2.2	Las GMAW.....	6
Gambar 2.3	Las TIG.....	7
Gambar 2.4	<i>Jig and Fixtures</i>	10
Gambar 2.5	Aplikasi <i>Strongback</i>	11
Gambar 2.6	Siklus Termal Las	12
Gambar 2.7	Jenis-Jenis Sambungan.....	12
Gambar 2.8	Pengujian Kekuatan <i>Impact</i>	17
Gambar 2.9	Pengujian <i>Impact Charpy</i>	18
Gambar 3.1	Mesin Pengujian <i>Impact</i>	22
Gambar 3.2	<i>Digital Microvickers Hardness Tester</i>	23
Gambar 3.4	Jangka Sorong	23
Gambar 3.5	<i>Power Hack Saw</i>	23
Gambar 3.6	Mesin <i>Milling</i>	24
Gambar 3.7	Mesin Sekrap.....	24
Gambar 3.8	<i>Centrifugal Sand Paper Machine</i>	25
Gambar 3.9	Mesin Las GMAW.....	26
Gambar 3.10	Skema Pengelasan MIG	28
Gambar 3.11	Diagram Alir Penelitian	32
Gambar 4.1	Grafik Hubungan Penambahan <i>Strongback</i> dengan Sudut Kampuh Berbeda pada Kekuatan <i>Impact</i>	36
Gambar 4.2	Hubungan Penambahan <i>Strongback</i> terhadap Nilai Kekerasan <i>Vickers</i> pada Daerah Las, Batas dan HAZ.....	38