

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Permesinan non konvensional	7
Gambar 2.2	<i>Laser Beam Machining</i>	8
Gambar 2.3	Elektron dengan orbitnya.....	9
Gambar 2.4	Komponen terbentuknya sinar laser	10
Gambar 2.5	Proses pemotongan dengan <i>Laser Beam Machining</i>	11
Gambar 2.6	Komponen <i>Laser Beam Machining</i>	11
Gambar 2.7	Plat <i>Stainless Steel 316L</i>	17
Gambar 2.8	<i>Continuous Cooling Transformation Diagrama</i>	19
Gambar 2.9	<i>Indentor Vickers</i>	21
Gambar 2.10	Tipe-tipe lekukan piramid intan.....	22
Gambar 3.1	Personal Komputer	26
Gambar 3.2	Digital Kamera.....	26
Gambar 3.3	<i>Vickers Hardness Tester</i>	27
Gambar 3.4	<i>Microscope Logam</i>	28
Gambar 3.5	Diagram alir penelitian	30
Gambar 4.1	Titik pengambilan nilai kekerasan.....	31
Gambar 4.2	Grafik hubungan tekanan gas terhadap kekerasan.....	32
Gambar 4.3	Perhitungan persentase hitam tekanan 17 bar.....	35
Gambar 4.4	<i>Continuous Cooling Transformation Diagram</i>	36