

## DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Diagram <i>phase Al-Mg</i>	6
Gambar 2.2	Jenis operasi pembentukan	8
Gambar 2.3	Susunan roll untuk pengerolan logam	9
Gambar 2.4	Gaya-gaya pada pengerolan	10
Gambar 2.5	Cacat penyebaran kesamping ( <i>Defects Resulting from Lateral Spread</i> )	13
Gambar 2.6	Cacat kerataan	13
Gambar 2.7	<i>Aligating</i>	13
Gambar 3.1	A. Dapur pemanas listrik, B. Mesin <i>roll</i>	16
Gambar 3.2	Dimensi benda kerja pada proses pengerolan	17
Gambar 3.3	Posisi pengukuran pada uji kemampubentukan	18
Gambar 3.4	Posis sampel bidang uji pada uji cacat	18
Gambar 3.5	Intalasi penelitian tahap 1	18
Gambar 3.6	Intalasi penelitian tahap 2	19
Gambar 3.7	Diagram alir penelitian	24
Gambar 4.1	Grafik rata – rata panjang spesimen sebelum pengerolan dan sesudah pengerolan	31
Gambar 4.2	Grafik rata – rata lebar spesimen sebelum pengerolan dan sesudah pengerolan	31
Gambar 4.3	Grafik rata – rata tebal spesimen sebelum pengerolan dan sesudah pengerolan	32
Gambar 4.4	Grafik persentase rata – rata panjang, lebar dan tebal spesimen	32
Gambar 4.5	Cacat <i>aligating</i>	33
Gambar 4.6	Grafik rata – rata jumlah cacat pada spesimen	34
Gambar 4.7	A) Cacat cetakan B) Cacat retak C) Cacat retak tepi	35
Gamabr 4.8	Cacat patah	36
Gambar 4.9	Cacat kerataan	36