

## DAFTAR GAMBAR

<b>No. Gambar</b>		<b>Halaman</b>
1.1	PT. United Can Company, Ltd	3
1.2	Peta Lokasi PT United Can Company Ltd	3
1.3	<i>Three Pieces Can</i>	6
1.4	<i>Two Pieces Can</i>	7
1.5	<i>Drawn Can</i>	7
1.6	<i>Ring Cap Tagger</i>	8
1.7	<i>Clouser &amp; Components</i>	8
1.8	<i>General Can</i>	9
1.9	<i>Battery Jacket</i>	9
1.10	Struktur Departemen PT. United Can Company, Ltd	10
1.11	Struktur Organisasi Sub Departemen <i>Design Engineering</i>	11
3.1	<i>Station German Frei Bodymaker</i>	21
3.2	<i>Forming Station</i>	21
3.3	<i>Notching Station</i>	22
3.4	<i>Hook Forming Station</i>	23
3.5	<i>Interlocking Station</i>	24
3.6	<i>Edging Unit</i>	24
3.7	Bagian utama <i>Edging Unit</i>	25
3.8	<i>Edging Unit</i> saat beroperasi	26
3.9	Posisi <i>Edger steel</i> sebelum beroperasi	27
3.10	Posisi <i>Edger steel LH</i> dan <i>RH</i> saat operasi pertama	27
3.11	Posisi <i>Edger steel LH</i> dan <i>RH</i> saat operasi kedua	28
3.12	Ilustrasi <i>Reverse engineering</i>	28
3.13	Metodologi <i>Reverse Engineering</i>	31
4.1	Alur proses	35
4.2	Proses <i>Sketching</i>	37
4.3	Proses Pemodelan	38
4.4	Simulasi <i>body blank</i> 150mm	
	pada mesin dengan diameter 150 mm sebelum proses	39
4.5	Simulasi <i>body blank</i> 150 mm	

	pada mesin dengan diameter 150 mm operasi pertama	40
4.6	Simulasi <i>body blank</i> 150mm	
	pada mesin dengan diameter 150 mm operasi kedua	40
4.7	Simulasi <i>body blank</i> 150 mm	
	pada mesin dengan diameter 190 mm sebelum proses	41
4.8	Simulasi <i>body blank</i> 150 mm	
	pada mesin dengan diameter 190 mm operasi pertama	42
4.9	Simulasi <i>body blank</i> 150mm	
	pada mesin dengan diameter 190 mm operasi kedua	42
4.10	Rencana modifikasi <i>Edging unit</i>	43
4.11	Hasil simulasi modifikasi <i>Edging unit</i>	44
4.12	dimensi utama perubahan <i>tooling Edging 150mm</i> dibanding dengan <i>tooling Edging 190mm</i>	44
4.13	Simulasi material kaleng dengan diamter 190 mm pada saat <i>Clamping bar</i> beroperasi	44
4.14	Konstruksi <i>clamping bar</i>	45
4.15	Modifikasi <i>Clamping Holder</i>	46
4.16	Modifikasi <i>Edging cover</i>	46
4.17	Modifikasi <i>Edging plate</i>	47
4.18	<i>Assembly</i> modifikasi <i>Clamping bar</i> pada <i>Edging unit</i>	47