

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Diagram pareto permasalahan.....	2
Gambar 2.1	Diagram Pareto.....	13
Gambar 2.2	Contoh standar dari <i>Fault Tree Analysis</i> .....	16
Gambar 2.3	Kerangka Pemikiran.....	24
Gambar 3.1	<i>Flowchart</i> langkah-langkah penelitian .....	27
Gambar 4.1	Alur bisnis Produksi.....	28
Gambar 4.2	<i>Cover FT</i> .....	30
Gambar 4.3	Posisi tertutup dan terbuka.....	31
Gambar 4.4	Ilustrasi Mekanisme.....	31
Gambar 4.5	Grafik Presentase Kasus <i>Cover FT Sulit Setting</i> .....	32
Gambar 4.6	Grafik Presentase NG Proses <i>Plating</i> .....	32
Gambar 4.7	<i>Flow</i> pemasangan <i>Cover FT</i> .....	33
Gambar 4.8	<i>Fault Tree Analysis</i> Proses kasus <i>Cover FT</i> sulit <i>Setting</i> .....	34
Gambar 4.9	<i>Fault Tree Analysis</i> Proses manufaktur <i>Lock Fuel</i> .....	35
Gambar 4.10	Observasi Jig Inspeksi .....	37
Gambar 4.11	Ilustrasi <i>Pin Check</i> .....	37
Gambar 4.12	Brainstorming <i>Poka Yoke</i> .....	37
Gambar 4.13	<i>Gantt Chart</i> Rencana Perbaikan Jig Inspeksi.....	37
Gambar 5.1	Desain Blok L pada <i>Pin Check</i> .....	42
Gambar 5.2	Proses <i>Plating Lock Fuel</i> menggunakan Barel.....	43
Gambar 5.3	Ilustrasi komponen OK dan NG akibat deformasi.....	43
Gambar 5.4	Desain Jig Inspeksi.....	44
Gambar 5.5	Jig Inspeksi <i>Lock Fuel</i> .....	44
Gambar 5.6	Ilustrasi pemasangan pin check 2.....	45
Gambar 5.7	Proses barel khusus <i>Lock Fuel</i> .....	45
Gambar 5.8	Grafik NG Rasio Proses <i>Plating</i> Setelah Perbaikan.....	46
Gambar 5.9	Desain Perbaikan Jig Inspeksi.....	46
Gambar 5.10	Penambahan <i>Guide L</i> pada <i>Pin Check 2</i> .....	47
Gambar 5.11	Ilustrasi pin check dengan <i>Poka Yoke</i> .....	47
Gambar 5.12	Posisi pin check 2 yang sesuai.....	47
Gambar 5.13	Data kasus <i>Cover FT Sulit Setting</i> Setelah Perbaikan.....	48