

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Alur Produksi.....	2
Gambar I. 2 Contoh Kursi Yamato	3
Gambar I. 3 Persentase dan toleransi cacat produk Yamato.....	6
Gambar I. 4 Diagram cacat proses	7
Gambar I. 5 Diagram Ishikawa.....	12
Gambar II. 1 Siklus Six Sigma	21
Gambar II. 2 Contoh CTQ	22
Gambar II. 3 Contoh diagram SIPOC.....	23
Gambar II. 4 Proses FMEA	26
Gambar II. 5 Contoh lembar kerja FMEA	31
Gambar II. 6 House of Quality.....	34
Gambar II. 7 Tahapan Proses Pengembangan	35
Gambar II. 8 Proses PLC	44
Gambar III. 1 Sistematika Perancangan.....	49
Gambar IV. 1 Kursi Lipat Yamato.....	55
Gambar IV. 2 Proses Pelapisan.....	56
Gambar IV. 3 Proses Eksisting	58
Gambar IV. 4 Matriks HOQ	63
Gambar IV. 5 Usulan Alat Bantu Monitoring Kadar pH.....	74
Gambar IV. 6 Posisi Peletakan Alat Bantu	75
Gambar IV. 7 Flowchart Proses Alat Bantu Usulan	76
Gambar IV. 8 Activity Diagram Alat Bantu Usulan.....	78
Gambar IV. 9 Pemrograman Ladder Diagram PLC	79
Gambar IV. 10 Simulasi Ladder Diagram (kondisi normal)	80
Gambar IV. 11 Simulasi Ladder Diagram (kondisi bermasalah).....	80