

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 OPC Produk Grip Panjang.....	3
Gambar I. 2 Diagram Persentase Produk Defect.....	6
Gambar I. 3 Diagram Pareto Proses Produksi.....	8
Gambar I. 4 Short Mold pada Grip Panjang.....	8
Gambar II. 1 Diagram SIPOC	17
Gambar II. 2 Fishbone Diagram.....	20
Gambar II. 3 Diagram Pareto	21
Gambar II. 4 5 Why's.....	22
Gambar II. 5 Nomer Kode Unik Plastik.....	27
Gambar III. 1 Model Konseptual	34
Gambar III. 2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	36
Gambar IV. 1 Grip Panjang.....	43
Gambar IV. 2 CTQ Proses Peleburan	43
Gambar IV. 3 Diagram SIPOC Grip Panjang	44
Gambar IV. 4 Proses Penimbangan Biji Plastik.....	45
Gambar IV. 5 Biji Pewarna	45
Gambar IV. 6 Mesin Mixer	46
Gambar IV. 7 Mesin Hopper Dryer	47
Gambar IV. 8 Heater dan Barrel	48
Gambar IV. 9 Mesin Injeksi.....	48
Gambar IV. 10 Selang Cooling	49
Gambar IV. 11 Proses Inspeksi.....	50
Gambar IV. 12 Proses Pengepakan.....	50
Gambar IV. 13 Peta Kontrol p Proses Peleburan.....	53
Gambar IV. 14 Peta Kontrol p Proses Peleburan Kedua.....	54
Gambar IV. 15 Peta Kontrol p Proses Peleburan Ketiga	55
Gambar IV. 16 Hasil Perhitungan dengan Sigma Calculator.....	57
Gambar IV. 17 Grafik DPMO Grip Panjang.....	58

Gambar IV. 18 Grafik Level Sigma Grip Panjang.....	58
Gambar IV. 19 Diagram Pareto Proses Produksi Grip Panjang.....	59
Gambar IV. 20 <i>Diagram Fishbone</i> Penyebab <i>Defect Short Mold</i>	62
Gambar IV. 21 Contoh Ukuran Huruf Display	65
Gambar IV. 22 Usulan Display pada Heater	66
Gambar IV. 23 Screw yang Patah	68
Gambar IV. 24 Distribusi Nilai TTF	69
Gambar IV. 25 Distribusi Nilai TTR	69
Gambar IV. 26 Parameter Distribusi TTF	70
Gambar IV. 27 Parameter Distribusi TTR	70