

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Diagram SIPOC Keseluruhan	2
Gambar I. 2 Diagram Pareto Jenis Cacat	4
Gambar II. 1 Tahapan DMAIC	15
Gambar III. 1 Model Konseptual	28
Gambar III. 2 Sistematika Pemecahan Masalah	30
Gambar IV. 1 Produk Kain Polister	35
Gambar IV. 2 Alur Proses Produksi CPB (03)	36
Gambar IV. 3 Proses Pemartaian	37
Gambar IV. 4 Proses Scouring	37
Gambar IV. 5 Proses PES	38
Gambar IV. 6 Proses Scutcher	39
Gambar IV. 7 Proses <i>Inspect T</i>	39
Gambar IV. 8 Proses Bakar Bulu	40
Gambar IV. 9 Proses Celup Rayon	41
Gambar IV. 10 Proses <i>Soaping</i>	41
Gambar IV. 11 Proses <i>Verpacking</i>	43
Gambar IV. 12 Peta Kontrol p untuk Produk CPB (03)	46
Gambar IV. 13 Grafik <i>Sigma Level</i> untuk Produk CPB (03).....	48
Gambar IV. 14 <i>Fishbone Diagram</i> Cacat Belang Lipat	49
Gambar IV. 15 Penyebab Cacat Belang Lipat Faktor Manusia	50
Gambar IV. 16 Penyebab Terjadinya Cacat Belang Lipat Faktor Mesin (Pedder).....	51
Gambar IV. 17 Penyebab Cacat Belang Lipat Faktor Mesin (<i>Carbon Metal</i>).....	52
Gambar V. 1 <i>Process Life Cycle</i>	61
Gambar V. 2 Status Proses Berdasarkan Stabilitas dan Kapabilitas	62
Gambar V. 3 Hasil MTTF Menggunakan Aplikasi Minitab 17.....	66
Gambar V. 4 Hasil MTTF Menggunakan Aplikasi Minitab 17.....	66
Gambar V. 5 Hasil Perhitungan μ MTTF Menggunakan AvSim+ 19.....	67
Gambar V. 6 Hasil Perhitungan μ MTTR Menggunakan AvSim+ 19	67
Gambar V. 7 Hasil Perancangan <i>Schedule Preventive Maintenance</i>	68
Gambar V. 8 Regulator Pada Mesin CPB	68

Gambar V. 9 Hasil Perancangan Alat Bantu (Ring A dan Ring B)	69
--	----