

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Tahapan DMAIC untuk Pendekatan <i>Lean Six Sigma</i>	13
Gambar II.2 Contoh <i>Value Stream Mapping</i>	20
Gambar II.3 Diagram Pareto.....	21
Gambar IV.1 Pencampuran Setiap <i>Grade</i> Rayon dengan cara <i>Sandwich</i>	40
Gambar IV.2 Bahan Baku yang Telah di <i>Mixing</i>	40
Gambar IV.3 Mesin <i>Blowing</i> dan Kereta Lap.....	41
Gambar IV.4 Mesin <i>Carding</i>	41
Gambar IV.5 Mesin <i>Drawing</i>	42
Gambar IV.6 Mesin <i>Roving</i>	42
Gambar IV.7 Mesin <i>Spinning</i>	43
Gambar IV.8 Mesin <i>Winding</i>	43
Gambar IV.9 Diagram Pareto Jenis Pemborosan.....	54
Gambar IV.10 Perbandingan Presentase Cacat dan Batas Toleransi Cacat.....	55
Gambar IV.11 Diagram Pareto Jenis <i>Defect</i> Benang Rayon NE 30/1	56
Gambar IV.12 Presentase Aktivita VA, NVA dan NNVA.....	57
Gambar IV.13 Peta Kendali Atribut p Produksi Benang Rayon Ne 30/1	72
Gambar IV.14 Grafik DPMO Benang Rayon Ne 30/1 Tahun 2011	74
Gambar IV.15 Grafik Level <i>Sigma</i> Benang Rayon Ne 30/1 Tahun 2011	74
Gambar IV.16 <i>Fishbone</i> Diagram untuk Jenis Cacat Benang Tercampur.....	76
Gambar IV.17 <i>Fishbone</i> Diagram untuk Jenis Cacat <i>Stepped Winding</i>	79
Gambar IV.18 <i>Fishbone</i> Diagram untuk Penyebab Pemborosan <i>Unnecessary Inventory</i>	81
Gambar IV.19 <i>Fishbone</i> Dagram Penyebab Pemborosan <i>Waiting Time</i>	82
Gambar IV.20 Sekat <i>Existing</i> dan Usulan	95
Gambar IV.21 Usulan Pipa Penyedot Sisa Benang	96
Gambar IV.22 Usulan Kamera CCTV	100
Gambar IV.23 Usulan Petunjuk Penggunaan Bobin.....	101
Gambar IV.24 Usulan <i>Display</i> peringatan 1	102
Gambar IV.25 Kereta <i>Existing</i> dan Usulan.....	102
Gambar IV.26 Usulan <i>Checklist</i> Lembar Inspeksi <i>Sparepart</i>	103

Gambar IV.27 Jarum - Jarum Mesin <i>Carding</i>	104
Gambar IV.28 Usulan <i>Vacuum Cleaner</i> Pembersih Mesin <i>Carding</i>	105
Gambar IV.29 Usulan <i>Pokayoke Limit Stwitch</i>	106
Gambar IV.30 Mesin <i>Spinning</i>	106
Gambar IV.31 Benang Menggulung pada <i>Bottom Roll</i>	107
Gambar IV.32 Alat Pencabut Slever.....	107
Gambar IV.33 Usulan <i>Display</i> Peringatan 2.....	108
Gambar IV.34 Contoh <i>Display</i> Standar <i>Setting</i> Mesin <i>Winding</i>	108
Gambar V.1 Grafik Peta Kendali Atribut P Produksi Benang Rayon Ne 30/1, 2011.....	115
Gambar V.2 Grafik DPMO Benang Rayon Ne 30/1, 2011	116
Gambar V.3 Grafik Level <i>Sigma</i> Benang Rayon Ne 30/1, 2011	117