

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Realisasi Produksi Buku <i>Soft Cover</i> Januari 2017-Desember 2017 ...	2
Gambar I. 2 Proses Produksi Buku <i>Soft Cover</i> di PT Mizan Grafika Sarana	3
Gambar I. 3 Persentase Buku <i>Soft Cover</i> Cacat terhadap Batas Toleransi.....	4
Gambar I. 4 Jumlah Buku <i>Soft Cover</i> Cacat per Proses Januari-Desember 2017..	5
Gambar II. 1 Diagram <i>SIPOC</i>	14
Gambar II. 2 <i>SIPOC</i>	15
Gambar II. 3 Contoh Langkah Membuat CTQ	16
Gambar II. 4 Contoh Diagram Peta Kendali-p.....	19
Gambar II. 5 Contoh Diagram Pareto	22
Gambar II. 6 Kerangka <i>Fishbone Diagram</i>	24
Gambar II. 7 Contoh Diagram <i>Fishbone</i>	25
Gambar III. 1 Model Konseptual.....	30
Gambar III. 2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	32
Gambar III. 3 Pelaksanaan <i>Design of Experiment</i>	38
Gambar IV. 1 <i>Soft Cover Book</i> PT Mizan Grafika Sarana	40
Gambar IV. 2 Mesin <i>Muller Martini Ponny 5 Perfect Binding</i>	41
Gambar IV. 3 <i>Section</i> Mesin <i>Binding</i>	42
Gambar IV. 4 <i>Input & Output Section Gatherer</i>	42
Gambar IV. 5 <i>Clamp Hot Melt Adhesive</i>	43
Gambar IV. 6 <i>Input & Output Hot Melt Spine</i>	43
Gambar IV. 7 <i>Side Hot Melt Adhesive</i>	44
Gambar IV. 8 <i>Input & Output Side Glue Station</i>	44
Gambar IV. 9 <i>Input & Output Pressing Station</i>	44
Gambar IV. 10 Mesin <i>Yoshino</i>	45
Gambar IV. 11 Proses Pengukuran.....	46
Gambar IV. 12 Proses Peletakan Buku ke Mesin.....	46
Gambar IV. 13 Proses <i>Conveyor Final Book</i>	46
Gambar IV. 14 CTQ <i>Tree</i> Proses <i>Binding</i>	47
Gambar IV. 15 Peta Kendali-P Proses <i>Binding</i> dan Potong 3 Sisi <i>Soft Cover Book</i>	51
Gambar IV. 16 Penggambaran Grafis Nilai DPMO Cacat Lem Gembung <i>Soft Cover Book</i>	53
Gambar IV. 17 Penggambaran Grafis Nilai Sigma Cacat Lem Gembung <i>Soft Cover Book</i>	54
Gambar IV. 18 Diagram <i>fishbone</i> Cacat Potongan Tidak Pas (PTP) pada Proses Potong 3 Sisi.....	55
Gambar IV. 19 Diagram <i>Fishbone</i> Cacat (<i>Defect</i>) Lem Gembung pada Proses <i>Binding</i>	56
Gambar IV. 20 <i>Main Effects Plot</i> Nilai Rata-Rata	67
Gambar IV. 21 <i>Main Effects Plot</i> Nilai Rata-Rata	68

Gambar IV. 22 <i>Section Pemanas Lem Binding</i>	70
Gambar IV. 23 Diagram Blok Rangkaian <i>Alarm Display</i>	71
Gambar IV. 24 <i>Flow Chart</i> Perancangan Model <i>Alarm Display</i>	72
Gambar IV. 25 Diagram Blok Rancangan <i>Display Suhu</i>	74
Gambar IV. 26 <i>Flow Process</i> Rancangan <i>Display Suhu</i> Pada Pemanas Awal.....	75
Gambar IV. 27 <i>Flow Process</i> Rancangan <i>Display Suhu Pemanas Binding</i>	76
Gambar V. 1 Pokayoke <i>Alarm Display</i> Kuantitas.....	82
Gambar V. 2 Pokayoke <i>Alarm Display Suhu Pemanas Awal</i>	83
Gambar V. 3 Pokayoke <i>Alarm Display Suhu Pemanas Binding</i>	84
Gambar V. 4 <i>Pokayoke</i> Petunjuk Posisi Peletakan Awal Potong 3 Sisi.....	86