

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1	Grafik Produk Cacat Januari-Juli 2011	4
Gambar I.2	Grafik Jenis Cacat Januari-Juli 2011	5
Gambar I.3	Flow chart pengecekan PT ABC	7
Gambar II.2	Konsep <i>six sigma</i> Motorola	22
Gambar II.3	<i>Problem Solving</i>	33
Gambar III.1	Konseptual Model	38
Gambar III.2	Sistematika Pemecehan Masalah	42
Gambar IV.1	Diagram Pareto Jenis cacat	49
Gambar IV.2	Grafik Perbandingan Jumlah Cacat dengan Batas Cacat	52
Gambar IV.3	Presentase Part Cacat	53
Gambar IV.4	Diagram Sipoc.....	54
Gambar IV.5	Unit Mesin Injection	55
Gambar IV.6	Value Stream Mapping cover main pipe R.....	59
Gambar IV.7	Peta Proses Operasi	60
Gambar IV.8	Peta Aliran Proses	63
Gambar IV.9	Diagram Jenis Cacat <i>Cover Main Pipe R</i>	72
Gambar IV.10	Gambar Peta Kendali P	74
Gambar IV.11	Grafik Nilai DPMO.....	77
Gambar IV.12	Grafik Level Sigma.....	78
Gambar IV.13	<i>Fish Bone chart</i> cacat tipis.....	83
Gambar IV.14	<i>Fish Bone chart</i> cacat kotor	85
Gambar IV.15	<i>Fish Bone chart</i> cacat meler.....	87
Gambar IV.16	<i>Fish Bone chart</i> inappropriate processing.....	88
Gambar IV.17	<i>Fish Bone chart</i> excessive Transportation	90
Gambar IV.18	Gambar Pareto Prioritas Akar Permasalahan	99
Gambar IV.19	Usulan Alat pembatas ketinggian maksimum material.....	103
Gambar IV.20	Contoh alat saringan cat.....	104
Gambar IV.21	Usulan alat pendeteksi suhu.....	105

Gambar IV.22 Usulan Display peringatan	106
Gambar IV.23 Usulan Digital <i>timer</i>	107
Gambar IV.24 Usulan Mesin Aduk otomatis.....	108
Gambar IV.25 Usulan Digital <i>timer</i> mesin injeksi.....	109
Gambar IV.26 ladder diagram.....	109
Gambar IV.27 contoh usulan penghisap debu pada rantai produksi.....	110
Gambar IV.29 Lay out plant PT ABC	113
Gambar IV.30 Lay out usulan plant PT ABC	114
Gambar IV.31 Value Stream Mapping cover main pipe R usulan	117
Gambar V.1 Peta kendali p periode Januari-Juli 2011	123
Gambar V.2 Grafik DPMO	124
Gambar V.3 Grafik level sigma	124