

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Siklus <i>PDCA</i>	8
Gambar 2.2 Langkah pembuatan grafik <i>Xbar – Range Chart</i> (<i>Xbar – R Chart</i>) di Minitab.....	16
Gambar 2.3 Langkah pembuatan grafik <i>Xbar – S Chart</i> di Minitab	17
Gambar 2.4 Langkah pembuatan grafik Individual-Moving Range Chart (I-MR atau X-MR) di Minitab.....	20
Gambar 2.5 Contoh-Contoh Matrix Diagram.....	21
Gambar 2.6 Kerangka pemikiran	27
Gambar 3.1 Metode Penelitian	34
Gambar 3.2 Jadwal Rencana Pelaksanaan	35
Gambar 4.1 <i>Striker Lock</i>	37
Gambar 4.2 Layout line <i>Striker Lock</i>	38
Gambar 4.3 Alur Proses Produk Sekarang	39
Gambar 4.4 Material <i>Cutting (Raw material)</i>	40
Gambar 4.5 Proses <i>Forming</i>	40
Gambar 4.6 Proses <i>Trimming</i>	40
Gambar 4.7 Proses <i>Forming, Flanging</i>	41
Gambar 4.8 Proses <i>Notching</i>	41
Gambar 4.9 Proses <i>Bending 1</i>	41
Gambar 4.10 Proses <i>Bending 2</i>	42
Gambar 4.11 Proses <i>Piercing, Burring</i>	42
Gambar 4.12 Proses <i>Piercing, Flattening</i>	43
Gambar 4.13 Proses Inspeksi	43
Gambar 4.14 Proses Penempatan <i>Striker Lock</i>	44
Gambar 4.15 Digram Pareto Kontribusi <i>Rework</i>	45
Gambar 4.16 <i>Check sheet SME Part Striker Lock</i>	49
Gambar 4.17 Area Perhitungan <i>I-MR</i> dan <i>CP-CPK</i>	50

Gambar 4.18	Ilustrasi pengukuran <i>clearance</i> dan <i>Trimming</i> titik 6	51
Gambar 4.19	<i>Check sheet</i> pengukuran <i>clearance</i> titik 6	51
Gambar 4.20	Hasil <i>I-MR Clearance Point 6</i>	52
Gambar 4.21	Hasil <i>CP-CPK Clearance Point 6</i>	52
Gambar 4.22	<i>Check sheet</i> pengukuran <i>Trimming</i> titik 6	53
Gambar 4.23	Hasil <i>I-MR Chart Trimming Point 6</i>	54
Gambar 4.24	Hasil <i>CP – CPK Trimming Point 6</i>	54
Gambar 4.25	Ilustrasi pengukuran <i>clearance</i> dan <i>Trimming</i> titik 7	55
Gambar 4.26	<i>Check sheet</i> pengukuran <i>clearance</i> titik 7	56
Gambar 4.27	Hasil <i>I-MR Chart Clearance Point 7</i>	57
Gambar 4.28	Hasil <i>CP-CPK Clearance Point 7</i>	57
Gambar 4.29	<i>Check sheet</i> pengukuran <i>Trimming</i> titik 7	58
Gambar 4.30	Hasil <i>I-MR Chart Trimming Point 7</i>	59
Gambar 4.31	<i>CP-CPK Trimming Point 7</i>	59
Gambar 4.32	Ilustrasi pengukuran <i>clearance</i> dan <i>Trimming</i> titik 8	60
Gambar 4.33	<i>Check sheet</i> pengukuran <i>clearance</i> titik 8	61
Gambar 4.34	Hasil <i>I-MR Chart Clearance Point 8</i>	62
Gambar 4.35	Hasil <i>CP-CPK Clearance Point 8</i>	62
Gambar 4.36	<i>Check sheet</i> pengukuran <i>Trimming</i> titik 8	63
Gambar 4.37	Hasil <i>I-MR Chart Trimming Point 8</i>	64
Gambar 4.38	Hasil <i>CP-CPK Trimming Point 8</i>	64
Gambar 4.39	Ilustrasi pengukuran <i>clearance</i> dan <i>Trimming</i> titik	65
Gambar 4.40	<i>Check sheet</i> pengukuran <i>clearance</i> titik 19	66
Gambar 4.41	Hasil <i>I-MR Chart Clearance Point 19</i>	67
Gambar 4.42	Hasil <i>CP-CPK Clearance Point 19</i>	67
Gambar 4.43	<i>Check sheet</i> pengukuran <i>Trimming</i> titik 19	68
Gambar 4.44	Hasil <i>I-MR Chart Trimming Point 19</i>	69
Gambar 4.45	Hasil <i>CP-CPK Trimming Point 19</i>	69
Gambar 4.46	Ilustrasi pengukuran <i>clearance</i> dan <i>Trimming</i> titik 20	70
Gambar 4.47	<i>Check sheet</i> pengukuran <i>clearance</i> titik 20	71
Gambar 4.48	Hasil <i>I-MR Chart Clearance Point 20</i>	72

Gambar 4.49 Hasil <i>CP-CPK Clearance Point 20</i>	72
Gambar 4.50 <i>Check sheet</i> pengukuran <i>Trimming</i> titik 20	73
Gambar 4.51 Hasil <i>I-MR Chart Trimming Point 20</i>	74
Gambar 4.52 Hasil <i>CP-CPK Trimming Point 20</i>	74
Gambar 4.53 Target Penelitian	75
Gambar 5.1 Grafik Kontribusi Total Cacat Periode Okt – Des 2017	77
Gambar 5.2 <i>Fish Bone Diagram</i>	78
Gambar 5.3 Ilustrasi Perbaikan Masalah Material	82
Gambar 5.4 Ilustrasi Perbaikan Masalah Metode	84
Gambar 5.5 Aktivitas <i>Training</i> dan <i>Coatching</i>	84
Gambar 5.6 <i>Check sheet SME Part Striker Lock</i>	86
Gambar 5.7 Area Perhitungan <i>I-MR</i>	87
Gambar 5.8 Ilustrasi pengukuran <i>clearance</i> dan <i>trimming</i> titik 6	87
Gambar 5.9 <i>Check sheet</i> pengukuran <i>clearance</i> titik 6	88
Gambar 5.10 Hasil <i>I-MR Clearance Point 6</i>	89
Gambar 5.11 Hasil <i>CP-CPK Clearance Point 6</i>	90
Gambar 5.12 <i>Check sheet</i> pengukuran <i>trimming</i> titik 6	91
Gambar 5.13 Hasil <i>I-MR Chart Trimming Point 6</i>	92
Gambar 5.14 Hasil <i>CP-CPK Trimming Point 6</i>	92
Gambar 5.15 Ilustrasi pengukuran <i>clearance</i> dan <i>trimming</i> titik 7	93
Gambar 5.16 <i>Check sheet</i> pengukuran <i>clearance</i> titik 7	94
Gambar 5.17 Hasil <i>I-MR Chart</i> dengan aplikasi Minitab	95
Gambar 5.18 Hasil <i>CP</i> dengan aplikasi Minitab	96
Gambar 5.19 <i>Check sheet</i> pengukuran <i>trimming</i> titik 7	97
Gambar 5.20 Hasil <i>I-MR Chart</i> dengan aplikasi Minitab	98
Gambar 5.21 Hasil <i>CP</i> dengan aplikasi Minitab	98
Gambar 5.22 Ilustrasi pengukuran <i>clearance</i> dan <i>trimming</i> titik 8	99
Gambar 5.23 <i>Check sheet</i> pengukuran <i>clearance</i> titik 8	100
Gambar 5.24 Hasil <i>I-MR Chart</i> dengan aplikasi Minitab.....	101
Gambar 5.25 Hasil <i>CP</i> dengan aplikasi Minitab	102
Gambar 5.26 <i>Check sheet</i> pengukuran <i>trimming</i> titik 8	103

Gambar 5.27 Hasil <i>I-MR Chart Trimming Point 8</i>	104
Gambar 5.28 Hasil <i>CP-CPK Trimming Point 8</i>	104
Gambar 5.29 Ilustrasi pengukuran <i>clearance</i> dan <i>trimming</i> titik 19 ...	105
Gambar 5.30 <i>Check sheet</i> pengukuran <i>clearance</i> titik 19	106
Gambar 5.31 Hasil <i>I-MR Chart Clearance Point 19</i>	107
Gambar 5.32 Hasil <i>CP-CPK Clearance Point 19</i>	108
Gambar 5.33 <i>Check sheet</i> pengukuran <i>trimming</i> titik 19	109
Gambar 5.34 Hasil <i>I-MR Chart Trimming Point 19</i>	110
Gambar 5.35 Hasil <i>CP-CPK Trimming Point 19</i>	110
Gambar 5.36 Ilustrasi pengukuran <i>clearance</i> dan <i>trimming</i> titik 20 ..	111
Gambar 5.37 <i>Check sheet</i> pengukuran <i>clearance</i> titik 20	112
Gambar 5.38 Hasil <i>I-MR Chart Clearance Point 20</i>	113
Gambar 5.39 Hasil <i>CP-CPK Clearance Point 20</i>	114
Gambar 5.40 <i>Check sheet</i> pengukuran <i>trimming</i> titik 20	115
Gambar 5.41 Hasil <i>I-MR Chart Trimming Point 20</i>	116
Gambar 5.42 Hasil <i>CP-CPK Trimming Point 20</i>	116
Gambar 5.43 Grafik <i>Rework Striker Lock</i>	117
Gambar 5.44 Grafik <i>Rework Striker Lock</i>	118