

Daftar Gambar

	Halaman
Gambar 1.1 Diagram Market Share.....	1
Gambar 1.2 Diagram Penjualan ADM).....	2
Gambar 1.3 Diagram Trend Penjualan Gran Max.....	2
Gambar 1.4 Diagram Basic Thinking.....	3
Gambar 1.5 Diagram Cost Reduction.....	3
Gambar 1.6 Diagram efisiensi Body 2.....	4
Gambar 1.7 Diagram efisiensi UF S/A dan UF S/A.....	4
Gambar 2.1 Sistem Produksi.....	8
Gambar 2.2 Dua Pilar TPS.....	24
Gambar 2.3 Contoh <i>Yamazumi</i>	32
Gambar 2.4 Contoh Lembar Pengamatan.....	33
Gambar 2.5 Kerangka pemikiran.....	38
Gambar 3.1 Langkah-langkah Penelitian.....	42
Gambar 4.1 Gambar Layout Proses Under Front.....	48
Gambar 4.2 : Hasil Unit Under Front.....	48
Gambar 4.3 : Hasil Unit Under Body.....	49
Gambar 4.4 Gambar Layout Proses Under Bo.....	49
Gambar 4.5 Gambar Layout Proses Side Member.....	50
Gambar 4.6 : Hasil Unit Side Member.....	51
Gambar 4.7 : Layout Proses Main Body Line.....	51
Gambar 4.8 : Hasil Unit Main Body.....	52
Gambar 4.9 : Hasil Unit Proses Shelbody.....	52
Gambar 4.10 : Layout Proses Shelbody line.....	53
Gambar 4.11 : Gun KDX.....	54
Gambar 4.12 : Gun KDC.....	54

Gambar 4.13 Pekerjaan Utama UF #3	56
Gambar 4.14 Diagram efisiensi Body 2.....	56
Gambar 4.15 Grafik Yamazumi Chart	61
Gambar 4.17 Mengambil Gun KDX UF #3	63
Gambar 4.18 Mengambil Gun KDX UF #3	63
Gambar 4.19 Mengambil Gun KDC UF #3.....	64
Gambar 4.20 Menggeser Gun KDC UF #3	64
Gambar 4.21 Manufer Gun KDC UF #3	65
Gambar 4.24 Diagram Fishbone Non Value Added 73 Detik.....	66
Gambar 4.25 Gambar Nilai Pareto.....	72
Gambar 5.1 4M1E.....	73
Gambar 5.2 <i>Fishbone</i> Diagram <i>Non Value added</i> 73 detik.....	74
Gambar 5.3 TM Jalan 4 langkah untuk ambil Gun KDX.....	77
Gambar 5.4 TM membungkuk saat spot 1 titik kondensor.....	78
Gambar 5.5 TM Jalan 2 langkah mengambil ambil gun KDC.....	78
Gambar 5.6 TM Jalan 2 langkah mendorong Gun KDC.....	79
Gambar 5.7 TM manuver sebanyak 5 kali.....	80
Gambar 5.8 Perbaikan pertama manual Spot Gun KDX.....	84
Gambar 5.9 Ide Auto Spot Gun KDX.....	84
Gambar 5.10 proses Fabrikasi Auto Spot Gun KDX.....	85
Gambar 5.11 Silinder Pneumatic 63 mm.....	85
Gambar 5.12 <i>Trial</i>	87
Gambar 5.13 Hasil inovasi Auto Spot Gun KDX.....	87
Gambar 5.14 Perbaikan kedua manual Spot Gun KDC.....	91
Gambar Gambar 5.15 Ide Auto Spot Gun KDC.....	91
Gambar 5.16 proses Fabrikasi Auto Spot Gun KDC.....	92

	Halaman
Gambar 5.17 motor servo dan <i>pendant wireless</i>	93
Gambar 5.18 Trial Programming Motor Servo.....	94
Gambar 5.19 Hasil Inovasi Auto Spot Gun KDC.....	95
Gambar 5.20 Hasil Install Auto Spot Gun KDX & KDC.....	98
Grafik 5.21 Target Antara & <i>Cycle time</i> Auto Spot Gun KDX.....	99
Grafik 5.22 Target Antara & <i>Cycle time</i> Auto Spot Gun KDC.....	100
Gambar 5.23 <i>Yamazumi Chart</i>	101

