

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 <i>Operation Process Chart</i> Baju Gamis	21
Gambar I. 2 Data Realisasi Produksi Baju Gamis Tahun 2020	23
Gambar I. 3 Diagram <i>Fishbone</i>	23
Gambar I. 4 Data Pemborosan Baju Gamis	26
Gambar II.1 <i>Fishbone</i> Diagram	30
Gambar II.2 Diagram Pareto	35
Gambar II. 3 Skema Peramalan.....	36
Gambar II. 4 Pola Data <i>Trend</i>	37
Gambar II. 5 Pola Data <i>Seasonal</i>	38
Gambar II. 6 Pola Data Siklis.....	38
Gambar II. 7 Pola Data Acak	38
Gambar II. 8 Pola Data <i>Horizontal</i>	39
Gambar II. 9 Verifikasi	43
Gambar II. 10 Sistematika Perencanaan Fasilitas Pabrik.....	49
Gambar II.11 <i>Product Layout</i>	50
Gambar II.12 <i>Process Layout</i>	50
Gambar II.13 <i>Fixed Product Layout</i>	51
Gambar II.14 <i>Group Technology</i>	51
Gambar II.15 <i>Straight-Line Flow</i>	51
Gambar II.16 <i>U-Flow</i>	52
Gambar II.17 <i>S-Flow</i>	52
Gambar II.18 <i>W-Flow</i>	52
Gambar II.19 <i>O-Flow</i>	53
Gambar II.20 <i>Rectilinear</i>	53
Gambar II.21 ARC	54
Gambar III. 1 Sistematika Perancangan	64
Gambar III. 2 Sistematika Perancangan (Lanjutan).....	65
Gambar IV. 1 <i>Initial Layout</i> UMKM Mika.....	76
Gambar IV. 2 Alur Produksi Baju Gamis UMKM Mika.....	76
Gambar IV. 3 Pola Data Peramalan	88
Gambar IV. 4 Grafik Verifikasi Data Peramalan	96

Gambar IV. 5 Perbandingan Rata-Rata <i>Available Capacity</i> Dengan <i>Load of Baju Gamis</i>	98
Gambar IV. 6 Grafik Jam Lembur 1 Jam Proses <i>Sewing</i>	100
Gambar IV. 7 Grafik Jam Lembur 2 Jam Proses <i>Sewing</i>	101
Gambar IV. 8 Grafik Jam Lembur 3 Jam Proses <i>Sewing</i>	101
Gambar IV. 10 Penambahan 3 Tenaga Kerja Proses <i>Sewing</i>	104
Gambar IV. 11 Penambahan 1 Tenaga Kerja Proses <i>Sewing</i>	104
Gambar IV. 12 Penambahan 2 Tenaga Kerja Proses <i>Sewing</i>	105
Gambar IV. 13 ARC UMKM Mika	111
Gambar IV. 14 <i>Input</i> Fasilitas UMKM Mika	112
Gambar IV. 15 Dimensi Fasilitas UMKM Mika.....	112
Gambar IV. 16 Data ARC	113
Gambar IV. 17 <i>Rasio Layout</i>	113
Gambar IV. 18 Iterasi Alternatif Tata Letak	113
Gambar IV. 19 <i>Fix Position</i> UMKM Mika.....	114
Gambar IV. 20 <i>Input Rasio Layout</i> Kedua Lantai	114
Gambar IV. 21 <i>Output</i> Alternatif 1 Lantai Pertama.....	115
Gambar IV. 22 <i>Output</i> Alternatif 1 Lantai Kedua	115
Gambar IV. 23 Bentuk <i>Layout</i> Kedua Lantai	115
Gambar IV. 24 <i>Rasio Layout</i> Alternatif 2	116
Gambar IV. 25 <i>Output</i> Alternatif 2	116
Gambar IV. 26 Bentuk <i>Layout</i> Alternatif 2.....	117
Gambar IV. 27 <i>Layout</i> Usulan Alternatif 1 Lantai Pertama	118
Gambar IV. 28 <i>Layout</i> Usulan Alternatif 1 Lantai Kedua	118
Gambar IV. 29 <i>Layout</i> Usulan Alternatif 2.....	121
Gambar IV. 30 Data Tata Letak UMKM Mika.....	125
Gambar IV. 31 Data ARC	126
Gambar IV. 32 Pemilihan <i>R-Score</i> Terbesar Alternatif 1	126
Gambar IV. 33 Pemilihan <i>R-Score</i> Terbesar Alternatif 2	126
Gambar V. 1 Tata Letak dan Aliran Material Usulan Alternatif 2	131