

DAFTAR GAMBAR

Gambar I- 1. Layout Aktual	3
Gambar I-2. Kondisi Area Penjahitan	4
Gambar I-3. Diagram fishbone	5
Gambar II- 1 Fixed Product Layout	10
Gambar II- 2. Product Layout	10
Gambar II- 3. Group Technology Layout.....	11
Gambar II- 4 Process Layout	11
Gambar II- 5. Pola Aliran Straight Line.....	12
Gambar II- 6. Pola Aliran Serpentine.....	12
Gambar II- 7. Pola Aliran U-Shaped.....	12
Gambar II- 8. Pola Aliran Circular.....	13
Gambar II- 9. Pola Aliran Odd-Angle.....	13
Gambar II- 10. Jarak Rectilinear.....	20
Gambar II- 11. Jarak Euclidean.....	20
Gambar III- 1. Sistematika Penyelesaian Masalah	27
Gambar IV-1. Peta Proses Kerja Produksi Polo	36
Gambar IV-2. Initial Layout UMKM XYZ.....	40
Gambar IV-3. Gambar Alur Produksi Kaos Polo	41
Gambar IV- 4. Activity Relationship Chart (ARC) Keseluruhan.....	48
Gambar IV- 5. Jumlah Data Fasilitas Lantai 1	53
Gambar IV- 6. Jumlah Data Fasilitas Lantai 2	53
Gambar IV- 7. Nama dan Dimensi Fasilitas per-Lantai	54
Gambar IV- 8. ARC (a) Lantai 1 dan (b) Lantai 2	54
Gambar IV- 9 Fixed Position per-Lantai	55
Gambar IV- 10. Analisis Alternatif Solusi (a) Lantai 1 (b) Lantai 2	56
Gambar IV- 11 Hasil Layout per-Lantai	56
Gambar IV- 12. Pembagian Fasilitas Kedua Lantai	57
Gambar IV- 13. Inputan Nama dan Luas Fasilitas usulan per-lantai	58
Gambar IV- 14. Activity Relationship Chart lantai 1 dan 2 Usulan.....	58
Gambar IV- 15. Pemilihan Jumlah Layout Usulan yang Dihasilkan	59
Gambar IV- 16. Alternatif Tata Letak Usulan lantai 1	59

Gambar IV- 17 Alternatif Tata Letak Usulan lantai 2	60
Gambar IV- 18. Hasil layout terpilih lantai 1	60
Gambar IV- 19. Hasil layout terpilih lantai 2.....	61
Gambar IV- 20 Layout Usulan Lantai 2.....	62
Gambar IV- 21. Layout Usulan Lantai 1	62
Gambar IV- 22. Detail layout usulan pada Lantai 2.....	63
Gambar IV- 23. Detail Layout Usulan pada Lantai 1	64
Gambar IV- 24. Kondisi Aktual Area Cutting.....	69
Gambar IV- 25. Kondisi Aktual Area Penjahitan	70
Gambar IV- 26. Kondisi Aktual Penyimpanan pada Gudang Produk Jadi	70
Gambar IV- 27. Usulan meja cutting dengan rak penyimpanan	74
Gambar IV- 28. Storage Kain sisi Meja	75
Gambar IV- 29. Usulan Rak Benang.....	76
Gambar IV- 30. Usulan 2 Area Penjahitan	76
Gambar IV- 31. Rak Gudang Produk Jadi.....	77
Gambar IV- 32. Sistem Katrol Sederhana	78
Gambar IV- 33. Tempat Sampah.....	79
Gambar IV- 34. Peletakkan Usulan Lingkungan Kerja.....	81