

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	27
Tabel 2.2 Posisi Penelitian	30
Tabel 4.1 Data Luas Dealer	43
Tabel 4.2 Data Persediaan Sparepart	45
Tabel 4.3 Data Persediaan Sepeda Motor	51
Tabel 4.4 <i>Flow Process Chart</i> Aliran Material Sparepart	53
Tabel 4.5 Ongkos Material handling	54
Tabel 4.6 <i>Cost Matrix</i>	88
Tabel 4.7 <i>Matrix Weighted</i>	90
Tabel 4.8 <i>Matrix Inflow</i>	92
Tabel 4.9 <i>Matrix Outflow</i>	94
Tabel 4.10 Skala Prioritas	93
Tabel 4.11 Tabel rekapitulasi setiap iterasi	96
Tabel 4.12 Kebutuhan Luas Area	99
Tabel 4.13 Perbandingan Total OMH <i>Layout</i> awal dan <i>layout</i> usulan	103
Tabel 4. 14 Perbandingan Jarak Antar Departemen <i>Layout</i> awal dan usulan	103

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Ruang Tunggu Pelanggan	2
Gambar 1.2 Area Kantor	2
Gambar 1.3 Kasir	3
Gambar 1.4 Bengkel dan gudang sparepart	3
Gambar 1.5 Departemen Administrasi.....	4
Gambar 2.1 <i>Fixed Position Layout</i>	14
Gambar 2.2 <i>Process Layout</i>	15
Gambar 2.3 <i>Product Layout</i>	16
Gambar 2.4 <i>Group Technology Layout</i>	17
Gambar 2.5 <i>Activity relationship chart</i>	23
Gambar 2.6 ARD	24
Gambar 2.7 Simbol ASME	25
Gambar 2.8 AAD	27
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	33
Gambar 4.1 <i>Layout Awal Lantai 1</i>	41
Gambar 4.2 <i>Layout Awal Lantai 2</i>	42
Gambar 4.3 <i>Flowchart</i> Aktivitas Pelanggan.....	44
Gambar 4.4 <i>Area allocation</i> diagram Iterasi 1	94
Gambar 4.5 <i>Area allocation</i> diagram Iterasi 2.....	95
Gambar 4.6 <i>Area allocation</i> diagram Iterasi 3.....	95
Gambar 4. 7 <i>Area Allocation</i> Diagram Iterasi 4	96
Gambar 4.8 <i>Activity relationship chart</i>	97
Gambar 4.9 <i>Activity relationship</i> diagram Lantai 1	98
Gambar 4.10 <i>Activity relationship</i> diagram Lantai 2.....	98
Gambar 4. 11 <i>Detail Layout</i> Usulan Lantai 1	101
Gambar 4. 12 <i>Detail Layout</i> Usulan Lantai 2	102

DAFTAR RUMUS

Rumus 2.1 <i>Rectilinear Distance</i>	20
Rumus 2.2 <i>Euclidean Distance</i>	21
Rumus 2.3 <i>Squared Euclidean Distance</i>	21
Rumus 2.4 OMH dengan alat bantu mesin	21
Rumus 2.5 OMH dengan tenaga manusia.....	21
Rumus 2.6 Total OMH yang dihasilkan	21
Rumus 3.1 <i>Rectilinear Distance</i>	36
Rumus 3.2 OMH dengan alat bantu mesin	36
Rumus 3.3 OMH dengan tenaga manusia.....	36
Rumus 3.4 Total OMH yang dihasilkan	36