

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Box Radio Panel.....	2
Gambar 1. 2 OPC.....	3
Gambar 1. 3 Initial Layout.....	5
Gambar 1. 4 Fishbone Diagram.....	7
Gambar 2. 1 Product <i>Layout</i> .....	11
Gambar 2. 2 Group <i>Layout</i> .....	12
Gambar 2. 3 Process <i>Layout</i> .....	13
Gambar 2. 4 Fixed Product <i>Layout</i> .....	14
Gambar 2. 5 Aliran Lurus.....	15
Gambar 2. 6 Zig Zag.....	15
Gambar 2. 7 Bentuk U.....	15
Gambar 2. 8 Melingkar.....	16
Gambar 2. 9 Tak Beraturan.....	16
Gambar 2. 10 FtC.....	17
Gambar 2. 11 ARC.....	18
Gambar 2. 12 Jarak Euclidean.....	20
Gambar 2. 13 Jarak <i>Rectilinear</i> .....	20
Gambar 2. 14 Gambar Chebyshev.....	21
Gambar 3. 1 Sistematika Pengumpulan Data.....	25
Gambar 3. 2 Sistematika Perancangan.....	26
Gambar 4. 1 <i>Initial Layout</i> .....	32
Gambar 4. 2 Alat Pemindah Material.....	35
Gambar 4. 3 ARC.....	36
Gambar 4. 4 Jumlah Departemen.....	37
Gambar 4. 5 Luas Departemen.....	37
Gambar 4. 6 Memasukkan Nilai ARC.....	38
Gambar 4. 7 Memilih Rasio.....	38
Gambar 4. 8 Jumlah <i>Layout Usul</i> .....	39
Gambar 4. 9 Menentukan Fasilitas Tetap.....	40
Gambar 4. 10 Tabel <i>Layout Usul</i> .....	40

Gambar 4. 11 <i>Layout</i> terpilih .....	41
Gambar 4. 12 Nilai <i>R score</i> .....	41
Gambar 4. 13 <i>Layout</i> dengan Pertukaran Fasilitas .....	42
Gambar 4. 14 Analisa BLOCPLAN pada <i>Layout</i> dengan Pertukaran.....	43
Gambar 4. 15 Tabel Nilai <i>Layout</i> Usulan BLOCPLAN.....	43
Gambar 4. 16 Rancangan <i>layout</i> dengan pertukaran fasilitas.....	44
Gambar 4. 17 Rancangan <i>Layout</i> Sebelum Ada Allowance.....	47
Gambar 4. 18 <i>Layout</i> Usulan .....	50