

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hirarki Perencanaan Fasilitas.....	6
Gambar 2.2 <i>Flow Chart</i> Algoritma CRAFT .....	17
Gambar 3.1 Model Konseptual.....	21
Gambar 3.2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	23
Gambar 4.1 <i>Water Swivel for Soil</i> .....	29
Gambar 4.2 Bagian dari <i>Water Swivel for Soil</i> .....	30
Gambar 4.3 Peta Proses Operasi.....	34
Gambar 4.4 <i>Layout CV. Siliwangi Jaya</i> .....	36
Gambar 4.5 Peletakan Pada Mesin Bubut.....	48
Gambar 4.6 Peletakan Pada Mesin gergaji.....	49
Gambar 4.7 Peletakan Pada Mesin Bor .....	50
Gambar 4.8 Peletakan Pada Mesin <i>Scrap</i> .....	51
Gambar 4.9 Peletakan Pada Mesin Las.....	52
Gambar 4.10 Peletakan Pada Mesin <i>Compressor</i> .....	53
Gambar 4.11 Peletakan Pada Rak Material 1 .....	53
Gambar 4.12 Peletakan Pada Rak Material 2.....	54
Gambar 4.13 Peletakan Pada Kerja Bangku .....	55
Gambar 4.14 Peletakan Pada Mesin Asahan Bor .....	55
Gambar 4.15 <i>Initial Layout 1</i> .....	59
Gambar 4.16 <i>Initial Layout 2</i> .....	60
Gambar 4.17 <i>Initial Layout 3</i> .....	61
Gambar 4.18 <i>Initial Layout 4</i> .....	63
Gambar 4.19 Tampilan Identifikasi Masalah WinQSB.....	65
Gambar 4.20 Hasil Keluaran WinQSB .....	67
Gambar 4.21 <i>Layout</i> Hasil Penyesuaian .....	67
Gambar 4.22 <i>Layout</i> Simulasi Model <i>Existing</i> .....	72
Gambar 4.23 <i>Layout</i> Simulasi Model Usulan .....	76
Gambar 5.1 <i>Layout</i> Usulan.....	93