

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Tabel rectilinear distance pada setiap fasilitas.....	3
Tabel 1. 2 Alternatif Solusi.....	5
Tabel 2. 1 Tingkat Kode .....	18
Tabel 2. 2 Perbandingan antara BLOCPLAN, Corelap dan Aldep .....	25
Tabel 3. 1 Komponen Sistem Terintegrasi .....	29
Tabel 4. 1 Data initial pada seluruh fasilitas PT XYZ .....	31
Tabel 4. 2 Data dimensi pada setiap fasilitas .....	33
Tabel 4. 3 Alasan yang digunakan dalam perancangan BLOCPLAN .....	35
Tabel 4. 4 Tabel result of combine .....	35
Tabel 4. 5 Relationship Activity Percentage .....	36
Tabel 4. 6 tabel hubungan antar fasilitas sesuai dengan 6 alasan keterkaitan.....	36
Tabel 4. 7 Tabel kode relasi pada setiap fasilitas .....	39
Tabel 4. 8 Koordinat setiap sudut dari setiap fasilitas.....	43
Tabel 4. 9 Tabel hasil titik Tengah (Centeroid) pada fasilitas PT XYZ .....	43
Tabel 4. 10 Data perhitungan jarak material handling .....	44
Tabel 4. 11 Tabel fix position facility.....	45
Tabel 4. 12 Koordinat setiap fasilitas pada tata letak usulan .....	56
Tabel 4. 13 Titik tengah dari setiap fasilitas pada tata letak usulan .....	57
Tabel 4. 14 Total jarak tempuh material handling pada tata letak usulan .....	58
Tabel 5. 1 Verifikasi dari Hasil Perancangan .....	60
Tabel 5. 2 Hasil Validasi dari Rancangan Tata Letak Usulan .....	61
Tabel 5. 3 Perpindahan Jarak Antara Fasilitas .....	62
Tabel 5. 4 Persentase Pengurangan (%) .....	66
Tabel 5. 5 Kelebihan dan Kekurangan Pada Hasil Rancangan .....	66