

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Permintaan <i>Customer</i>	2
Tabel I. 2 <i>Percentage Waste</i>	3
Tabel I. 3 Jarak Perpindahan Material Per shift.....	5
Tabel II. 1 ARC.....	16
Tabel II. 2 Kombinasi ARC.....	17
Tabel II. 3 Perbandingan Algoritma.....	22
Tabel II. 4 Penelitian Terdahulu.....	23
Tabel IV. 1 Nama Fasilitas WIP.....	32
Tabel IV. 2 Nama Fasilitas WIP (Lanjutan).....	33
Tabel IV. 3 Nama Fasilitas Inspeksi.....	33
Tabel IV. 4 Nama Fasilitas Inspeksi (Lanjutan).....	34
Tabel IV. 5 Nama Fasilitas <i>Packaging</i>	34
Tabel IV. 6 Nama Fasilitas <i>Packaging</i> (Lanjutan).....	35
Tabel IV. 7 Nama <i>Material Handling</i>	36
Tabel IV. 8 Luas Area WIP.....	36
Tabel IV. 9 Luas Area Inspeksi.....	37
Tabel IV. 10 Luas Area <i>Packaging</i>	37
Tabel IV. 11 Luas Area <i>Packaging</i> (Lanjutan).....	38
Tabel IV. 12 Frekuensi Perpindahan Material WIP.....	48
Tabel IV. 13 Frekuensi Perpindahan Material Inspeksi.....	49
Tabel IV. 14 Frekuensi Perpindahan Material <i>Packaging</i>	50

Tabel IV. 15 Frekuensi Perpindahan Material <i>Packaging</i> (Lanjutan).....	51
Tabel IV. 16 Alasan ARC.....	52
Tabel IV. 17 <i>Initial</i> ARC WIP.....	52
Tabel IV. 18 <i>Initial</i> ARC WIP (Lanjutan).....	53
Tabel IV. 19 <i>Initial</i> ARC Inspeksi.....	53
Tabel IV. 20 <i>Initial</i> ARC <i>Packaging</i>	53
Tabel IV. 21 <i>Initial</i> ARC <i>Packaging</i> (Lanjutan).....	54
Tabel IV. 22 Kombinasi ARC.....	54
Tabel IV. 23 Alasan Hubungan Aktivitas WIP.....	55
Tabel IV. 24 Alasan Hubungan Aktivitas WIP (Lanjutan).....	56
Tabel IV. 25 Alasan Hubungan Aktivitas Inspeksi.....	56
Tabel IV. 26 Alasan Hubungan Aktivitas Inspeksi (Lanjutan).....	57
Tabel IV. 27 Alasan Hubungan Aktivitas <i>Packaging</i>	58
Tabel IV. 28 Alasan Hubungan Aktivitas <i>Packaging</i> (Lanjutan).....	60
Tabel IV. 29 Alasan Hubungan Aktivitas <i>Packaging</i> (Lanjutan).....	61
Tabel IV. 30 <i>Centroid</i> WIP.....	65
Tabel IV. 31 <i>Rectilinear Distance</i> WIP.....	66
Tabel IV. 32 <i>Centroid</i> Inspeksi.....	66
Tabel IV. 33 <i>Rectilinear Distance</i> Inspeksi.....	67
Tabel IV. 34 <i>Centroid</i> <i>Packaging</i>	67
Tabel IV. 35 <i>Centroid</i> <i>Packaging</i> (Lanjutan).....	68
Tabel IV. 36 <i>Rectilinear Distance</i> <i>Packaging</i>	68
Tabel IV. 37 <i>Rectilinear Distance</i> <i>Packaging</i> (Lanjutan).....	69

Tabel IV. 38 Hasil Kombinasi WIP.....	69
Tabel IV. 39 Hasil Kombinasi Inspeksi.....	70
Tabel IV. 40 Hasil Kombinasi <i>Packaging</i>	71
Tabel IV. 41 <i>Relation Chart</i> WIP.....	72
Tabel IV. 42 <i>Relation Chart</i> Inspeksi.....	73
Tabel IV. 43 <i>Relation Chart</i> <i>Packaging</i>	73
Tabel IV. 44 Jarak Perpindahan <i>Layout 5</i>	78
Tabel IV. 45 Jarak Perpindahan <i>Layout 5</i> (Lanjutan).....	79
Tabel IV. 46 Jarak Perpindahan <i>Layout 6</i>	79
Tabel IV. 47 Jarak Perpindahan <i>Layout 6</i> (Lanjutan).....	80
Tabel IV. 48 Jarak Perpindahan <i>Layout 7</i>	81
Tabel IV. 49 Perbandingan Jarak <i>Layout</i> Usulan.....	82
Tabel IV. 50 <i>Centroid</i> WIP.....	83
Tabel IV. 51 <i>Rectilinear Distance</i> WIP.....	84
Tabel IV. 52 <i>Centroid</i> Inspeksi.....	85
Tabel IV. 53 <i>Centroid</i> Inspeksi (Lanjutan).....	86
Tabel IV. 54 <i>Rectilinear Distance</i> Inspeksi.....	86
Tabel IV. 55 <i>Centroid</i> <i>Packaging</i>	88
Tabel IV. 56 <i>Rectilinear Distance</i> <i>Packaging</i>	89
Tabel IV. 57 Total Perpindahan Material <i>Layout</i> Usulan WIP.....	90
Tabel IV. 58 Total Perpindahan Material <i>Layout</i> Usulan Inspeksi.....	91
Tabel IV. 59 Total Perpindahan Material <i>Layout</i> Usulan <i>Packaging</i>	92
Tabel IV. 60 Total Perpindahan Material Usulan <i>Packaging</i> (Lanjutan).....	93

Tabel V. 1 Selisih Perpindahan Jarak Setiap Area.....99