

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Aliran <i>backtracking</i> perpindahan material	3
Tabel II.1 Perbandingan Tugas Akhir atau Jurnal Terdahulu	36
Tabel IV.1 Keterangan Mesin	44
Tabel IV.2 Data Dimensi Mesin	45
Tabel IV.3 Keterangan Mesin yang Digunakan.....	46
Tabel IV.4 Data <i>Part</i> Kategori <i>Meeting Chair</i>	47
Tabel IV.5 Data Urutan Pengerjaan <i>Part</i>	48
Tabel IV.6 Keterangan Tingkat Hubungan ARC.....	51
Tabel IV.7 Alasan KeterkaitanARC	52
Tabel IV.8 <i>Activity Relationship Chart</i> Departemen Kontruksi	52
Tabel IV.9 Kebutuhan Jumlah Mesin	54
Tabel IV.10 Dimensi dan Luas Lantai Produksi	55
Tabel IV.11 Matriks Insiden	58
Tabel IV.12 Nilai <i>Decimal Equivalent</i> Baris Iterasi 1	62
Tabel IV.13 Pengurutan Nilai <i>Decimal Equivalent</i> Baris.....	64
Tabel IV.14 Nilai <i>Decimal Equivalent</i> Kolom	66
Tabel IV.15 Pengurutan Nilai Decimal Kolom.....	68
Tabel IV.16 Hasil Pengelompokkan Mesin dan Komponen.....	70
Tabel IV.17 Susunan Kelompok Komponen dan Mesin dengan Menggunakan Metode <i>Rank Order Clustering</i> (ROC).....	72
Tabel IV.18 Pengelompokkan Dengan Menggunakan Metode ROC.....	74
Tabel IV.19 Pengelompokkan Komponen dan Mesin dengan Metode CIA	77
Tabel IV.20 Pengelompokkan Komponen dan Mesin dengan Metode <i>Similarity</i> <i>Coefficient Algorithm</i>	78
Tabel IV.21 Matriks Mesin-Komponen dengan Metode <i>Rank Order Clustering</i> ..	83
Tabel IV.22 Matriks Mesin-Komponen dengan Metode SCA	85
Tabel IV.23 Perbandingan Hasil <i>Performance Measure</i>	87
Tabel IV.24 Keterangan <i>Initial Layout Cell A</i>	88
Tabel IV.25 Keterangan <i>Initial Layout Cell B</i>	89
Tabel IV.26 Keterangan <i>Initial Layout Cell C</i>	89

Tabel IV.27 Keterangan <i>Initial Layout Cell D</i>	89
Tabel IV.28 <i>From To Chart</i> Momen Perpindahan <i>Initial Layout Cell A</i>	90
Tabel IV.29 <i>From To Chart</i> Momen Perpindahan <i>Initial Layout Cell B</i>	90
Tabel IV.30 <i>From To Chart</i> Momen Perpindahan <i>Initial Layout Cell C</i>	90
Tabel IV.31 <i>From To Chart</i> Alternatif <i>Layout 1 Cell A</i>	92
Tabel IV.32 <i>From To Chart</i> Alternatif <i>Layout 1 Cell B</i>	92
Tabel IV.33 <i>From To Chart</i> Alternatif <i>Layout 2 Cell A</i>	94
Tabel IV.34 <i>From To Chart</i> Alternatif <i>Layout 2 Cell B</i>	94
Tabel V.1 Perbandingan FTC Momen Perpindahan Setiap <i>Cell</i>	101
Tabel V.2 Perbandingan Total Momen Perpindahan	104
Tabel V.3 Perbandingan Jarak	106
Tabel V.4 Perbandingan Aliran <i>Backtracking</i>	107
Tabel V.5 Kebutuhan Fasilitas Teoritis dan Aktual	108