

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Data Variasi <i>Job</i>	3
Tabel II.1 Contoh Pembentukan PFA	8
Tabel II.2 Insiden matriks mesin-komponen	10
Tabel II.3 Jadwal induk untuk produksi dua produk	16
Tabel II.4 Daftar tenaga kerja	16
Tabel II.5 Perencanaan kebutuhan kapasitas besar	16
Tabel II.6 Jadwal induk untuk produksi dua produk	17
Tabel II.7 Profil Sumber	17
Tabel II.8 Perencanaan kebutuhan kapasitas kasar	18
Tabel IV.1 Data Mesin	35
Tabel IV.2 Data MPS Bulan Juli 2013	36
Tabel IV.3 Data Kapasitas Mesin Bulan Juli 2013	37
Tabel IV.4 <i>Routing Process</i> (jam)	38
Tabel IV.5 <i>Routing Process</i> (jam)	41
Tabel IV.6 Tabel <i>Routing Process</i> setelah PFA	41
Tabel IV.7 PFA <i>job</i>	42
Tabel IV.8 Hasil Perhitungan Ekuivalen setiap <i>job</i>	43
Tabel IV.9 Hasil Perhitungan Ekuivalen setiap <i>job (decreasing order)</i>	44
Tabel IV.10 Nilai Kemiripan Antar Kelompok	45
Tabel IV.11 Hasil Iterasi 1	46
Tabel IV.12 Hasil Perhitungan Iterasi Kelompok	47
Tabel IV.13 <i>Family 1</i>	48
Tabel IV.14 <i>Family 2</i>	48
Tabel IV.15 <i>Family 3</i>	49
Tabel IV.16 <i>Family 4</i>	50
Tabel IV.17 <i>Family 5</i>	50
Tabel IV.18 <i>Family 6</i>	52
Tabel IV.19 <i>Family 7</i>	52
Tabel IV.20 Waktu proses (jam) <i>Family 1</i>	53
Tabel IV.21 Waktu proses (jam) <i>Family 2</i>	54

Tabel IV.22 Waktu proses (jam) <i>Family</i> 3.....	54
Tabel IV.23 Waktu proses (jam) <i>Family</i> 4.....	55
Tabel IV.24 Waktu proses (jam) <i>Family</i> 5.....	56
Tabel IV.25 Waktu proses (jam) <i>Family</i> 6.....	57
Tabel IV.26 Waktu proses (jam) <i>Family</i> 7.....	58
Tabel IV.27 Hasil Rekapitulasi Waktu proses Keseluruhan <i>Family</i>	58
Tabel IV.28 Perhitungan Sumber Daya Spesifik	59
Tabel IV.29 Kebutuhan kapasitas <i>Family</i> 1	60
Tabel IV.30 Kebutuhan Kapasitas <i>Family</i> 2	61
Tabel IV.31 Kebutuhan Kapasitas <i>Family</i> 3	61
Tabel IV.32 Kebutuhan Kapasitas <i>Family</i> 4	62
Tabel IV.33 Kebutuhan Kapasitas <i>Family</i> 5	63
Tabel IV.34 Kebutuhan Kapasitas <i>Family</i> 6	64
Tabel IV.35 kebutuhan Kapasitas <i>Family</i> 7	65
Tabel IV.36 Kebutuhan Kapasitas Keseluruhan <i>Family</i>	65
Tabel IV.37 Perhitungan Kebutuhan Kapasitas <i>Family</i> 1.....	66
Tabel IV.38 Alternatif Penambahan Mesin <i>Family</i> 1	67
Tabel IV.39 Alternatif Penambahan Shift <i>Family</i> 1	68
Tabel IV.40 Kesimpulan Perhitungan Kebutuhan Kapasitas <i>Family</i> 1	69
Tabel IV.41 Perhitungan Kebutuhan Kapasitas <i>Family</i> 2.....	70
Tabel IV.42 Kesimpulan Perhitungan Kebutuhan Kapasitas <i>Family</i> 7	71
Tabel IV.43 Contoh Hasil Perhitungan manual pembentukan kelompok.....	75
Tabel IV.44 Perhitungan manual <i>output</i> perencanaan kapasitas <i>family</i> 1	76
Tabel V.1 Kebutuhan Kapasitas Keseluruhan <i>Family</i>	79
Tabel V.2 RCCP Keseluruhan	80