

DAFTAR TABEL

Tabel IV. 1 Waktu Operasional PT. Perkebunan Nusantara	34
Tabel IV. 2 Data Kapasitas 1 Tong Kecil	34
Tabel IV. 3 Data Kapasitas 1 Tong Besar	35
Tabel IV. 4 Data <i>Sample Routing Mesin</i>	36
Tabel IV. 5 Data <i>Sample</i> Pengamatan di <i>Work Center</i> Sortasi Jalur 1	37
Tabel IV. 6 Data <i>Sample</i> Keseragaman di <i>Work Center</i> Sortasi Jalur 1	39
Tabel IV. 7 Total Waktu Proses	44
Tabel IV. 8 Data <i>Sample</i> Jenis Teh	46
Tabel IV. 9 Data Routing Mesin <i>Sample</i> Jenis Teh	46
Tabel IV. 10 Urutan <i>Sample</i> Jenis Teh Berdasarkan <i>Earlist Start</i> Tercepat	49
Tabel IV. 11 <i>Forward Scheduling</i> untuk Jenis A	50
Tabel IV. 12 Hasil Perhitungan ES dan EF <i>Sample</i> Jenis Teh	53
Tabel IV. 13 MLT Kondisi <i>Existing Sample</i>	56
Tabel IV. 14 <i>Queue Time</i> Pada Kondisi <i>Existing Sample</i> Jenis Teh	57
Tabel IV. 15 Data <i>Sample</i> Jenis Teh Yang Terlambat	57
Tabel IV. 16 Hasil Penjadwalan <i>Existing</i>	58
Tabel IV. 17 Waktu Proses di <i>Work Center</i>	60
Tabel IV. 18 <i>Sequencing Sample</i> dengan <i>Rule SPT</i>	63
Tabel IV. 19 <i>Sequencing</i> dengan <i>Rule Random</i>	64
Tabel IV. 20 Perhitungan MLT Operasi Setelah Tea Wind 1 Pada Urutan Pertama	65
Tabel IV. 21 Perhitungan <i>Latest Finish</i> TW 1	65
Tabel IV. 22 Perhitungan <i>Earliest Finish</i> TW 1	65
Tabel IV. 23 Perhitungan <i>Earliest Start</i> TW 1	66
Tabel IV. 24 Data Hasil <i>Forward Scheduling</i> dan Pengalokasian Mesin TW 2	67
Tabel IV. 25 Data <i>Sample</i> Hasil dari <i>Forward</i> dan <i>Backward Scheduling</i>	68
Tabel IV. 26 Data <i>Sample Buffer Time</i> Di Depan Tea Wind 1	70
Tabel IV. 27 Data <i>Sample</i> Hasil Dari <i>Forward</i> dan <i>Backward Scheduling</i> Setelah Ditambah <i>Buffer Time</i> Di Depan Tea Wind 1	71
Tabel IV. 28 Hasil MLT Usulan <i>Sample</i>	73

Tabel IV. 29 <i>Queue Time</i> Usulan di Tea Wind 1	74
Tabel IV. 30 Hasil Penjadwalan Usulan	74
Tabel V. 1 Hasil Penjadwalan Pada Kondisi <i>Existing</i> (Tingkat <i>Lateness</i>)	77
Tabel V. 2 Hasil Penjadwalan Pada Kondisi <i>Existing</i> (Rata-rata MLT & <i>Queue time</i>)	78
Tabel V. 3 Hasil Penjadwalan Pada Kondisi <i>Existing</i> (Tingkat <i>Lateness</i>)	79
Tabel V. 4 Hasil Penjadwalan Usulan (Rata-rata MLT & <i>Queue time</i>)	80
Tabel V. 5 Perbandingan Hasil Rata-Rata Penjadwalan <i>Existing</i> dan Usulan	81