

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Operasi Perakitan <i>Emergency Door</i> CN-235 dan Waktu Standar Operasi	2
Tabel I.2 Data Keterlambatan Jadwal Perakitan <i>Emergency Door</i> CN-235.....	4
Tabel II.1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya dengan metode CPM	21
Tabel II.2 Perbandingan Penelitian Sebelumnya dengan Prinsip <i>Shojinka</i>	22
Tabel IV.1 Ketersediaan Alat Kerja	38
Tabel IV.2 Uji Kecukupan Data pada <i>Instal Bumper Assy dan Shape</i>	40
Tabel IV.3 Data Waktu <i>Moving Time</i> dan <i>Curing time</i>	43
Tabel IV.4 Waktu Standar Elemen Kerja Perakitan <i>Emergency Door</i> CN-235 Kondisi Eksisting.....	45
Tabel IV.5 Bagan Balok Operasi Perakitan <i>Emergency Door</i> CN-235 Kondisi Eksisting dengan Jam Kerja Normal	53
Tabel IV.6 Bagan Balok Operasi Perakitan <i>Emergency Door</i> CN-235 Kondisi Eksisting dengan Jam Kerja Normal dan Lembur	54
Tabel IV.7 Elemen Kerja yang dipercepat Waktu Prosesnya	55
Tabel IV.8 Waktu Proses Elemen Kerja Ke-20 Skenario Satu	57
Tabel IV.9 Bobot Posisi Elemen Kerja Ke-20 Skenario Satu.....	58
Tabel IV.10 Ranking Nilai Bobot Terbesar Elemen Kerja Ke-20 Skenario Satu .	58
Tabel IV.11 Penentuan Waktu Siklus Baru Elemen Kerja Ke-20 Skenario Satu .	59
Tabel IV.12 Waktu Proses Elemen Kerja Ke-34 Skenario Satu	59
Tabel IV.13 Bobot Posisi Elemen Kerja Ke-34 Skenario Satu.....	60
Tabel IV.14 Ranking Nilai Bobot Terbesar Elemen Kerja Ke-34 Skenario Satu .	61

Tabel IV.15 Penentuan Waktu Siklus Baru Elemen Kerja Ke-34 Skenario Satu .	62
Tabel IV.16 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-3 dan ke-4 Skenario Satu	62
Tabel IV.17 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-8 dan ke-9 Skenario Satu	63
Tabel IV.18 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-10 dan ke-11 Skenario Satu	63
Tabel IV.19 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-12 dan ke-13 Skenario Satu	63
Tabel IV.20 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-25 dan ke-26 Skenario Satu	63
Tabel IV.21 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-35 dan ke-36 Skenario Satu	63
Tabel IV.22 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-37 dan ke-38 Skenario Satu	64
Tabel IV.23 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-63, ke-64 dan ke-65.....	64
Tabel IV.24 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-130, ke-131 dan ke-132..	64
Tabel IV.25 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-135 dan ke-136	64
Tabel IV.26 Waktu Standar Elemen Kerja Perakitan <i>Emergency Door</i> CN-235 Skenario 1 menggunakan maksimum 3 operator	65
Tabel IV.27 <i>Slack</i> atau Waktu <i>Float</i> beberapa elemen kerja	71
Tabel IV.28 Bagan Balok Operasi Perakitan <i>Emergency Door</i> CN-235 Kondisi Usulan Maksimum 3 Operator dengan Jam Kerja Normal.....	73
Tabel IV.29 Bagan Balok Operasi Perakitan <i>Emergency Door</i> CN-235 Kondisi Usulan 3 operator dengan Jam Kerja Normal dan Lembur	74
Tabel IV.30 Elemen Kerja yang dipercepat Waktu Prosesnya	75
Tabel IV.31 Waktu Proses Elemen Kerja Ke-20 Skenario Dua.....	78
Tabel IV.32 Bobot Posisi Elemen Kerja Ke-20 Skenario Dua	78

Tabel IV.33 Ranking Nilai Bobot Terbesar Elemen Kerja Ke-20 Skenario Dua .	79
Tabel IV.34 Penentuan Waktu Siklus Baru Elemen Kerja Ke-20.....	79
Tabel IV.35 Waktu Proses Elemen Kerja Ke-34 Skenario Satu	80
Tabel IV.36 Bobot Posisi Elemen Kerja Ke-34 Skenario Dua	81
Tabel IV.37 Ranking Nilai Bobot Terbesar Elemen Kerja Ke-20 Skenario Dua .	81
Tabel IV.38 Penentuan Waktu Siklus Baru Elemen Kerja Ke-20 Skenario Dua..	82
Tabel IV.39 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-3 dan ke-4 Skenario Dua	83
Tabel IV.40 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-8 dan ke-9 Skenario Dua	83
Tabel IV.41 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-10 dan ke-11 Skenario Dua	83
Tabel IV.42 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-12 dan ke-13 Skenario Dua	83
Tabel IV.43 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-25 dan ke-26 Skenario Dua	83
Tabel IV.44 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-31 dan ke-32 Skenario Dua	84
Tabel IV.45 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-35 dan ke-36 Skenario Dua	84
Tabel IV.46 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-37 dan ke-38 Skenario Dua	84
Tabel IV.47 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-39 dan ke-40 Skenario Dua	84
Tabel IV.48 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-63, ke-64, ke-65 dan ke-66 Skenario Dua	84
Tabel IV.49 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-98 dan ke-99 Skenario Dua	85

Tabel IV.50 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-130, ke-131, ke-132 dan ke-133 Skenario Dua	85
Tabel IV.51 Pengaturan pekerja pada elemen kerja ke-135 dan ke-136 Skenario Dua.....	85
Tabel IV.52 Waktu Standar Elemen Kerja Perakitan <i>Emergency Door</i> CN-235 Skenario 2 Menggunakan Maksimum 4 Operator.....	86
Tabel IV.53 <i>Slack</i> atau Waktu <i>Float</i> Beberapa Elemen Kerja.....	91
Tabel IV.54 Bagan Balok Operasi Perakitan <i>Emergency Door</i> CN-235 Kondisi Usulan 4 Operator dengan Jam Kerja Normal	94
Tabel IV.55 Bagan Balok Operasi Perakitan <i>Emergency Door</i> CN-235 Kondisi Usulan 4 operator dengan Jam Kerja Normal dan Lembur	95
Tabel V.1 Waktu Standar Baru	97
Tabel V.2 Penambahan <i>Tool</i> Kerja.....	101
Tabel V.3 Penambahan <i>Tool</i> Kerja.....	102
Tabel VI.1 Total Waktu Percepatan Perakitan Kondisi Eksisting dan Usulan ...	104
Tabel VI.2 Perbandingan Waktu Penyelesaian Perakitan Kondisi Eksisting dengan Usulan	105