

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Historikal Persediaan Periode Februari-Juli.....	3
Tabel 1.2 Data Permintaan Tahun 2019.....	4
Tabel 2.1 Format <i>Material Requirement Planning</i>	33
Tabel 2.2 Penerapan Ukuran Lot Dengan Metode FOQ.....	36
Tabel 2.3 Penerapan Ukuran Lot Dengan Metode EOQ.....	37
Tabel 2.4 Kajian Penelitian Terdahulu.....	37
Tabel 4.1 Data Permintaan Tahun 2019.....	47
Tabel 4.2 <i>Routing Process Material</i>	48
Tabel 4.3 BOM <i>Frame Chassis</i> Mitsubishi 74PE HD.....	49
Tabel 4.4 Biaya Pesan dan Simpan Material.....	47
Tabel 4.5 Uji Kesalahan Peramalan Metode Konstan.....	53
Tabel 4.6 Peramalan Metode <i>Trend Linear</i>	54
Tabel 4.7 Uji Kesalahan Peramalan Metode <i>Trend Linear</i>	56
Tabel 4.8 Uji Kesalahan Peramalan Metode SES $\alpha = 0.55$	57
Tabel 4.9 Hasil peramalan Metode SES.....	58
Tabel 4.10 Uji Kesalahan Peramalan Metode SES.....	58
Tabel 4.11 Uji Kesalahan Peramalan Metode DES.....	59
Tabel 4.12 Hasil peramalan Metode DES.....	59
Tabel 4.13 Uji Kesalahan Peramalan Metode DES.....	60
Tabel 4.14 Analisis Perhitungan Metode <i>Moving Average</i> 3 Bulan.....	60
Tabel 4.15 Tabel Perbandingan MFE.....	61
Tabel 4.16 Tabel Perbandingan MAPE.....	62
Tabel 4.17 Tabel Perbandingan MSE.....	62
Tabel 4.18 Tabel Perbandingan MAD.....	62
Tabel 4.19 Tabel Analisis Pemilihan Metode Peramalan Terbaik.....	63
Tabel 4.20 Hasil Perhitungan Metode SES.....	64
Tabel 4.21 Perhitungan Peta MR Dengan Metode SES $\alpha = 0.1$	65
Tabel 4.22 Perhitungan Peramalan Untuk 12 Periode Selanjutnya.....	67
Tabel 4.23 BOM <i>Frame Chassis</i> Mitsubishi 74PE HD.....	68

Tabel 4.24 <i>On Hand</i> Komponen <i>Frame Chassis</i> Mitsubishi 74PE HD.....	69
Tabel 4.25 <i>Gross Requirement</i> Untuk <i>Side Member</i>	69
Tabel 4.26 Perhitungan Kebutuhan Material <i>Side Member</i>	71
Tabel 4.27 Perhitungan Kebutuhan Material <i>Reinforcement</i>	72
Tabel 4.28 Perhitungan Kebutuhan Material <i>Inner Channel</i>	72
Tabel 4.29 Perhitungan Kebutuhan Material <i>Plate Rear</i>	73
Tabel 4.30 Perhitungan Kebutuhan Material <i>Side Member</i>	74
Tabel 4.31 Perhitungan Kebutuhan Material <i>Reinforcement</i>	74
Tabel 4.32 Perhitungan Kebutuhan Material <i>Inner Channel</i>	75
Tabel 4.33 Perhitungan Kebutuhan Material <i>Plate Rear</i>	76
Tabel 4.34 Perhitungan Kebutuhan Material <i>Side Member</i>	76
Tabel 4.35 Perhitungan Kebutuhan Material <i>Reinforcement</i>	77
Tabel 4.36 Perhitungan Kebutuhan Material <i>Inner Channel</i>	77
Tabel 4.37 Perhitungan Kebutuhan Material <i>Plate Rear</i>	78
Tabel 4.38 Perbandingan Hasil Perhitungan <i>Lot Sizing</i>	78

