

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data Pembelian & Pemakaian Bahan Baku Kraft & Medium Pada Kardus Makanan Periode Januari – Desember 2017	3
Tabel 2.1	Peramalan Kuantitatif	22
Tabel 2.2	Penetapan Ukuran Lot dengan EOQ.....	33
Tabel 2.3	Penetapan Ukuran Lot dengan LFL.....	34
Tabel 2.4	Penetapan Ukuran Lot dengan FPR.....	34
Tabel 2.5	Penetapan Ukuran Lot dengan FOQ.....	35
Tabel 2.6	Penetapan Ukuran Lot dengan POQ.....	36
Tabel 2.7	Penelitian Terdahulu	37
Tabel 2.8	Penelitian Terdahulu (Lanjutan).....	38
Tabel 2.9	Penelitian Terdahulu (Lanjutan).....	39
Tabel 4.1	Data Permintaan Produk Kardus Makanan Periode Januari – Desember 2017 dan Januari – Desember 2016	52
Tabel 4.2	Struktur Biaya Pemesanan dan Biaya Penyimpanan Bahan Baku Kraft & Medium.....	54
Tabel 4.3	Struktur Harga Bahan Baku dan <i>Lead Time</i> Kraft & Medium	54
Tabel 4.4	Rekapitulasi Hasil <i>Forecast Moving Average</i> Periode 2 Sampai 6 Bulan.....	55

Tabel 4.5	Rekapitulasi Nilai <i>Error Moving Average</i> Periode 2 Sampai 6 Bulan.....	56
Tabel 4.6	Rekapitulasi Hasil <i>Forecasting Weight Moving Average</i> Periode 2 Sampai 6 Bulan.....	57
Tabel 4.7	Rekapitulasi Hasil Nilai <i>Error Moving Average</i> Periode 2 Bulan Sampai 6 Bulan	58
Tabel 4.8	Rekapitulasi Nilai <i>Forecast Exponential Smoothing Alpha</i> 0.1 Sampai 0.9	59
Tabel 4.9	Rekapitulasi Nilai Error <i>Exponential Smoothing Alpha</i> 0.1 Sampai 0.9.....	60
Tabel 4.10	Rekapitulasi Perbandingan Nilai <i>Error</i> Terkecil Dari Peramalan <i>Moving Average</i> , <i>Weight Moving Average</i> dan <i>Exponential Smoothing</i>	61
Tabel 4.11	Hasil Pengukuran <i>Moving Range</i>	62
Tabel 4.12	Jadwal Induk Produksi (JIP) Produk Kardus Makanan.....	64
Tabel 4.13	Hasil Perhitungan MRP Produk Kardus Makanan Dengan <i>Lot Sizing</i> EOQ.....	65
Tabel 4.14	Hasil Perhitungan MRP Bahan Baku Kraft Dengan <i>Lot Sizing</i> EOQ.....	66
Tabel 4.15	Hasil Perhitungan MRP Bahan Baku Medium Dengan <i>Lot Sizing</i> EOQ.....	67
Tabel 4.16	Hasil Perhitungan MRP Produk Kardus Makanan Dengan <i>Lot Sizing</i> LFL.....	68

Tabel 4.17 Hasil Perhitungan MRP Bahan Baku Kraft Dengan <i>Lot Sizing</i> LFL.....	69
Tabel 4.18 Hasil Perhitungan MRP Bahan Baku Medium Dengan <i>Lot Sizing</i> LFL.....	70
Tabel 4.19 Hasil Perhitungan MRP Produk Kardus Makanan Dengan <i>Lot Sizing</i> FOQ.....	71
Tabel 4.20 Hasil Perhitungan MRP Bahan Baku Kraft Dengan <i>Lot Sizing</i> FOQ.....	72
Tabel 4.21 Hasil Perhitungan MRP Bahan Baku Medium Dengan <i>Lot Sizing</i> FOQ.....	73
Tabel 4.22 Hasil Perhitungan MRP Produk Kardus Makanan Dengan <i>Lot Sizing</i> FPR.....	74
Tabel 4.23 Hasil Perhitungan MRP Bahan Baku Kraft Dengan <i>Lot Sizing</i> FPR.....	75
Tabel 4.24 Hasil Perhitungan MRP Bahan Baku Medium Dengan <i>Lot Sizing</i> FPR.....	76
Tabel 4.25 Hasil Perhitungan MRP Produk Kardus Makanan Dengan <i>Lot Sizing</i> POQ.....	77
Tabel 4.26 Hasil Perhitungan MRP Bahan Baku Kraft Dengan <i>Lot Sizing</i> POQ.....	78
Tabel 4.27 Hasil Perhitungan MRP Bahan Baku Medium Dengan <i>Lot Sizing</i> POQ.....	79
Tabel 4.28 Hasil Perhitungan MRP Bahan Baku Kraft Dengan Kebijakan Perusahaan.....	80

Tabel 4.29 Hasil Perhitungan MRP Bahan Baku Medium Dengan Kebijakan Perusahaan.....	81
Tabel 4.30 Hasil Perhitungan Total Biaya Persediaan Kraft & Medium Dengan Menggunakan Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ), <i>Lot For Lot</i> (LFL), <i>Fixed Order Quantity</i> (FOQ), <i>Fixed Period Requirement</i> (FPR), dan <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	82
Tabel 5.1 Hasil Perhitungan <i>Error Moving Average</i>	83
Tabel 5.2 Hasil Perhitungan <i>Error Weight Moving Average</i>	84
Tabel 5.3 Hasil Perhitungan <i>Error Exponential Smoothing</i>	84
Tabel 5.4 Hasil Perbandingan Nilai <i>Error</i> Terkecil Dari Peramalan <i>Moving Average Weight Moving Average</i> , dan <i>Exponential Smoothing</i>	85
Tabel 5.5 Jadwal Induk Produksi (JIP) Produk Kardus Makanan	86
Tabel 5.6 Hasil Perhitungan Total Biaya Persediaan Kraft & Medium Dengan Menggunakan Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ), <i>Lot For Lot</i> (LFL), <i>Fixed Order Quantity</i> (FOQ), <i>Fixed Period Requirement</i> (FPR), dan <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	87