

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Persediaan dan Pemakaian Chip P-200 ( <i>Semi Dull</i> ) .....	3
Tabel 2.1 Contoh Jadwal Induk Produksi .....	17
Tabel 2.2 Format MRP .....	25
Tabel 2.3 Contoh Ukuran dengan LFL .....	29
Tabel 2.4 Contoh Ukuran Lot dengan FOQ.....	29
Tabel 2.5 Contoh Ukuran Lot dengan EOQ.....	30
Tabel 2.6 Contoh Ukuran Lot dengan FPR.....	31
Tabel 2.7 Penelitian Terdahulu .....	32
Tabel 4.1 Produk PT. Indonesia Toray Synthetic .....	45
Tabel 4.2 Data Permintaan Konsumen.....	49
Tabel 4.3 Data Kebutuhan Produk.....	50
Tabel 4.4 Waktu Ancang ( <i>Lead Time</i> ).....	50
Tabel 4.5 Daftar Biaya Pemesanan dan Penyimpanan.....	51
Tabel 4.6 Daftar Harga Material .....	51
Tabel 4.7 Metode <i>Trend Linier Analysis</i> .....	54
Tabel 4.8 Metode <i>Constant</i> .....	55
Tabel 4.9 Metode <i>Exponential Smoothing</i> .....	55
Tabel 4.10 Metode <i>Exponential Smoothing</i> $\alpha = 0,1$ & $\alpha = 0,2$ .....	57
Tabel 4.11 Metode <i>Exponential Smoothing</i> $\alpha = 0,3$ & $\alpha = 0,4$ .....	58
Tabel 4.12 Metode <i>Exponential Smoothing</i> $\alpha = 0,5$ & $\alpha = 0,6$ .....	59
Tabel 4.13 Metode <i>Exponential Smoothing</i> $\alpha = 0,7$ & $\alpha = 0,8$ .....	60
Tabel 4.14 Metode <i>Exponential Smoothing</i> $\alpha = 0,9$ .....	61
Tabel 4.15 Perbandingan Metode <i>Exponential Smoothing</i> .....	61
Tabel 4.16 Metode <i>Moving Average</i> .....	62
Tabel 4.17 Metode <i>Moving Average</i> N = 2 bulan & N = 3 bulan.....	63
Tabel 4.18 Metode <i>Moving Average</i> N = 4 bulan & N = 5 bulan.....	64
Tabel 4.19 Metode <i>Moving Average</i> N = 6 bulan.....	65
Tabel 4.20 Perbandingan Metode <i>Moving Average</i> .....	65
Tabel 4.21 Perbandingan Nilai Eor Metode Peramalan.....	66

Tabel 4.22 <i>Moving Range</i> .....	67
Tabel 4.23 Peramalan 12 Periode Selanjutnya.....	69
Tabel 4.24 Data – data Asumsi Waktu dan Biaya yang diperlukan.....	72
Tabel 4.25 Data <i>Agregat Planning</i> .....	73
Tabel 4.26 Jadwal Induk Produksi .....	74
Tabel 4.27 Level 0 Produk Chip Metode LFL.....	75
Tabel 4.28 Level 1 Produk PTA Metode LFL .....	75
Tabel 4.29 Level 1 Produk EG Metode LFL .....	76
Tabel 4.30 Level 1 Produk <i>Catalyst</i> Metode LFL .....	77
Tabel 4.31 Hasil Perhitungan Metode LFL .....	78
Tabel 4.32 Level 0 Produk Chip Metode EOQ.....	79
Tabel 4.33 Level 1 Produk PTA Metode EOQ .....	80
Tabel 4.34 Level 1 Produk EG Metode EOQ .....	81
Tabel 4.35 Level 1 Produk <i>Catalyst</i> Metode EOQ .....	82
Tabel 4.36 Hasil Perhitungan Metode EOQ .....	83
Tabel 4.37 Level 0 Produk Chip Metode FOQ.....	84
Tabel 4.38 Level 1 Produk PTA Metode FOQ .....	84
Tabel 4.39 Level 1 Produk EG Metode FOQ .....	85
Tabel 4.40 Level 1 Produk <i>Catalyst</i> Metode FOQ .....	86
Tabel 4.41 Hasil Perhitungan Metode FOQ.....	87
Tabel 4.42 Level 0 Produk Chip Metode FPR.....	88
Tabel 4.43 Level 1 Produk PTA Metode FPR .....	88
Tabel 4.44 Level 1 Produk EG Metode FPR .....	89
Tabel 4.45 Level 1 Produk <i>Catalyst</i> Metode FPR .....	90
Tabel 4.46 Hasil Perhitungan Metode FPR .....	91
Tabel 4.47 Perbandingan Biaya Persediaan .....	92
Tabel 5.1 Hasil Perhitungan Peramalan Metode <i>Trend Linier Analysis</i> .....	93
Tabel 5.2 Hasil Perhitungan Peramalan Metode <i>Constant</i> .....	94
Tabel 5.3 Hasil Perhitungan Peramalan Metode <i>Exponential Smoothing</i> ..	94
Tabel 5.4 Hasil Perhitungan Peramalan Metode <i>Moving Average</i> .....	95
Tabel 5.5 Hasil Perhitungan Peramalan Permintaan.....	96
Tabel 5.6 Hasil Jadwal Induk Produksi .....	97