DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **i**
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI ..... **ii**
ABSTRAK ..... **iii**
ABSTRACT ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
DAFTAR ISI ..... **vii**
DAFTAR GAMBAR ..... **ix**
DAFTAR TABEL ..... **x**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xi**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.4 Ruang Lingkup Penelitian 3
1.5 Manfaat Penelitian 3
BAB II KAJIAN PUSTAKA **4**
2.1 Tinjauan Pustaka 4
2.2 Landasan Teori 7
2.2.1 Produksi 7
2.2.2 Rencana Produksi (*Production Planning*) 7
2.2.3 Peramalan (*Forecasting*) 8
2.2.4 *Aggregate Planning* 9
2.2.5 *Disaggregate Planning* 10
2.2.6 Pola Data 10
2.2.7 Metode Peramalan *Exponential Smoothing* 12

2.2.8 Metode Peramalan *Exponential Smoothing* Pegel's 13
2.2.9 Metode Peramalan *Exponential Smoothing* Winter's 15
2.2.10 Metode Peramalan *Regressive Linier* 15
2.2.11 Perhitungan Eror 16
2.2.12 *Mean Absolute Percentage Error* (MAPE)..... 17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 19
3.1 *Flowchart* Penelitian 19
3.2 Metode dan Unit Analisis..... 20
3.3 Prosedur Pengumpulan Data 20
3.4 Prosedur Pengolahan Data 20
3.5 Metode Analisis Data 21
3.6 *Disagregasi* 21
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... 22
4.1 Pengumpulan Data 22
4.2 Pengolahan Data..... 22
4.2.1 Agregasi Data..... 22
4.2.2 *Exponential Smoothing* Pegel's..... 24
4.2.3 *Exponential Smoothing* Winter's 26
4.2.4 *Regressive Linier*..... 29
4.2.5 *Mean Absolute Percentage Error* (MAPE)..... 30
4.3 Analisis Data 31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 42
5.1 Kesimpulan 42
5.2 Saran..... 43
DAFTAR PUSTAKA xii
LAMPIRAN..... xiv