

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Kata Pengantar	ii
Lembar Persembahan	iii
<i>Abstrak</i>	iv
<i>Abstract</i>	v
Pernyataan Keaslian Skripsi.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xii
BAB 1 Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Batasan Masalah	5
BAB 2 Kajian Pustaka	6
2.2 Peramalan	7
2.3 Validasi dan Verifikasi Peramalan	11
2.4 Perencanaan Agregat	11
2.5 <i>Master Production Schedule</i> (MPS).....	12
2.6 <i>Rough Cut Capacity Planning</i> (RCCP).....	12
2.8 <i>Safety Stock</i>	14
2.9 <i>Material Requirment Planning</i> (MRP).....	14
2.10 <i>Capacity Requirement Planning</i> (CRP)	18
BAB 3 Metodologi Penelitian.....	20
3.1 Jadwal Pelaksanaan	20
3.2 Diagram Alir Penelitian.....	20

BAB 4 Pengumpulan Data	25
4.1 Data Umum Perusahaan	25
4.2 Proses Produksi.....	26
4.3 Data Permintaan Produk Kabinet TV	30
4.4 Data Harga Pemesanan dan Penyimpanan Bahan Baku	30
4.5 <i>Bill of Material</i>	31
BAB 5 Pengolahan Data dan Analisa	32
5.1 Plot Data	32
5.2 Peramalan	32
5.3 Perencanaan Agregat	36
5.4 <i>Master Production Schedule</i>	40
5.5 <i>Rough Cut Capacity Planning</i>	40
5.6 <i>Safety Stock</i>	48
5.7 <i>Material Requirement Planning</i>	48
5.7.1 <i>Economic Order Quantity</i>	49
5.7.2 <i>Periodic Order Quantity</i>	50
5.7.3 <i>Lot for Lot</i>	50
5.7.4 <i>Silver Meal</i>	51
5.7.5 <i>Least Unit Cost</i>	52
5.7.6 <i>Algorithm Wagner Whitin</i>	53
5.8 <i>Capacity Requirement Planning</i>	56
5.9 Implementasi	62
5.10 Diskusi dan Pembahasan	67
BAB 6 Kesimpulan dan Saran	69
6.1 Kesimpulan.....	69
6.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	74