

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Batasan Penelitian	4
1.5. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Konsep dan Teori	6
2.1.1. Persediaan	6
2.1.2. Peramalan	10
2.1.3. Jenis Pola Data	14
2.1.4. Metode Peramalan Data	16
2.1.5. Uji Kesalahan Data Peramalan	18
2.1.6. Proses Verifikasi	20
2.1.7. <i>Aggregate Planning</i> (Perencanaan Agregat)	21
2.1.8. <i>Master Production Schedule</i> (Jadwal Induk Produksi)	22
2.1.9. <i>Rough Cut Capacity Planning</i> (RCCP)	22
2.1.10. <i>Material Requirement Planning</i> (MRP)	23
2.2. Penelitian Tedahulu	31
2.3. Kerangka Pemikiran	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1. Jenis Penelitian	35
3.2. Jenis Data dan Informasi	35
3.3. Metode Pengumpulan Data	36
3.4. Metode Pengolahan dan Analisis Data	37
3.4.1. Penentuan Pola Peramalan (<i>Forecast</i>)	37
3.4.2. Perhitungan Peramalan (<i>Forecast</i>)	37
3.4.3. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> (MRP)	37
3.5. Langkah-langkah Penelitian	38

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	39
4.1. Pengumpulan Data Perusahaan	39
4.1.1. Profil Perusahaan	39
4.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	41
4.1.3. Logo Perusahaan	41
4.1.4. Lokasi Perusahaan.....	42
4.1.5. Diagram Alir Proses Produksi	43
4.1.6. Sistem Pengadaan Material	45
4.2. Pengumpulan Data Plywood.....	47
4.2.1. Pengenalan Plywood	47
4.2.2. Data Permintaan Plywood	48
4.2.3. Data Persediaan Plywood	48
4.2.4. <i>Bill Of Materials (BOM)</i> Plywood	49
4.2.5. Data Material, Komposisi, <i>Lead Time</i> , dan <i>Inventory On Hand</i> ...	49
4.2.6. Data Biaya Plywood.....	50
4.3. Pengolahan Data.....	51
4.3.1. Perhitungan Peramalan Permintaan Plywood.....	51
4.3.2. Perencanaan Agregat (<i>Aggregate Planning</i>)	61
4.3.3. <i>Rough Cut Capacity Planning</i> (Perencanaan Kapasitas Kasar)	65
4.3.4. Perhitungan Metode <i>Material Requirement Planning (MRP)</i>	68
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	104
5.1. Hasil dan Pembahasan	104
5.1.1. Peramalan (<i>Forecasting</i>)	104
5.1.2. <i>Aggregate Planning</i> (Perencanaan Agregat)	105
5.1.3. <i>Master Production Schedule</i> (Jadwal Induk Produksi)	106
5.1.4. <i>Rough Cut Capacity Planning</i> (Perencanaan Kapasitas Kasar) ..	106
5.1.5. Perhitungan <i>Material Requirement Planning (MRP)</i>	107
5.2. Kondisi Perusahaan dan Usulan Perbaikan	108
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	109
6.1. Kesimpulan	109
6.2. Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN	113