

DAFTARISI

HALAMANJUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTARISI.....	v
DAFTARTABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Pembatasan Masalah.....	4
C. TujuanPenelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Industri Moulding.....	6
B. Arti dan Peranan Persediaan.....	9
C. Jenis-jenis Persediaan.....	10
D. Pengawasan Persediaan.....	11
E. Tujuan Pengawasan Persediaan.....	12
F. Faktor-faktor yang Berpengaruh dalam Pengawasan Persediaan.....	13
G. Biaya-biaya Persediaan.....	14
H. Kuantitas Pembelian Optimal.....	16
I. Persediaan Penyelamat.....	18
J. Titik Pemesanan Kembali.....	19

BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Lokasi Penelitian.....	21
B. Pengumpulan Data.....	21
C. Pengolahan Data.....	22
 BAB IV. TINJAUAN UMUM PT. ALAS PETALA MAKMUR.....	 24
A. Sejarah Perusahaan.....	25
B. Lokasi Perusahaan.....	25
C. Organisasi dan Manajemen.....	25
D. Bidang Usaha.....	30
E. Faktor Produksi.....	32
1. Tenaga Kerja.....	32
2. Bahan Baku.....	32
3. Bahan Pembantu.....	35
4. Bahan Bakar.....	37
5. Alat-alat/Mesin Utama.....	37
F. Proses Produksi.....	37
G. Pemasaran.....	40
 BAB V. HASIL ANALISIS.....	 41
A. Kebutuhan Bahan Baku Kayu.....	41
1. Kebutuhan Bahan Baku Kayu Pinus.....	41
2. Kebutuhan Bahan Baku Kayu Perupuk.....	43
3. Kebutuhan Bahan Baku Kayu Meranti.....	44
4. Kebutuhan Bahan Baku Kayu Rimba Campur.....	46
B. Kuantitas Pembelian Optimal.....	47
1. Bahan Baku Kayu Pinus.....	48
a. Biaya Pemesanan Bahan Baku Kayu Pinus.....	48
b. Biaya Penyimpanan Bahan Baku Kayu Pinus.....	48
c. EOQ Bahan Baku Kayu Pinus.....	49
2. Bahan Baku Kayu Perupuk.....	50
a. Biaya Pemesanan Bahan Baku Kayu Perupuk.....	50

b.	Biaya Penyimpanan Bahan Baku Kayu Perupuk.....	50
c.	EOQ Bahan Baku Kayu Perupuk.....	51
3.	Bahan Baku Kayu Meranti.....	52
a.	Biaya Pemesanan Bahan Baku Kayu Meranti.....	52
b.	Biaya Penyimpanan Bahan Baku Kayu Meranti.....	52
c.	EOQ Bahan Baku Kayu Meranti.....	53
4.	Bahan Baku Kayu Rimba campur.....	53
a.	Biaya Pemesanan Bahan Baku Kayu Rimba campur.....	53
b.	Biaya Penyimpanan Bahan Baku Kayu Rimba campur.....	54
c.	EOQ Bahan Baku Kayu Rimba campur.....	55
C.	Persediaan Penyelamat.....	55
1.	Bahan Baku Kayu Pinus.....	56
2.	Bahan Baku Kayu Perupuk.....	56
3.	Bahan Baku Kayu Meranti.....	57
4.	Bahan Baku Kayu Rimba campur.....	57
D.	Titik Pemesanan Kembali.....	57
1.	Bahan Baku Kayu Pinus.....	58
2.	Bahan Baku Kayu Perupuk.....	59
3.	Bahan Baku Kayu Meranti.....	59
4.	Bahan Baku Kayu Rimba campur.....	60
BAB V.	PEMBAHASAN.....	61
BAB VI.	KESIMPULAN.....	69
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel No	Teks	Halaman
2.1.	Air Moulding untuk Berbagai Letak dan Keadaan pada Bangunan.....	6
4.1.	Perkembangan Produksi PT. Alas Petala Makmur.....	25
5.1.	Pemakaian Bahan Baku Kayu Pinus Tahun 1994, 1995, 1996.....	42
5.2.	Pemakaian Bahan Baku Kayu Perupuk Tahun 1994, 1995, 1996.....	43
5.3.	Pemakaian Bahan Baku Kayu Meranti Tahun 1994, 1995, 1996.....	45
5.4.	Pemakaian Bahan Baku Kayu Rimba Campur Tahun 1995, 1996.....	46
5.5.	EOQ Bahan Baku Kayu Perupuk.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar No	Teks	Halaman
2.1.	Pola Perputaran Bahan Baku.....	16
5.1.	Grafik Pemakaian Bahan Baku Kayu Pinus Tahun 1994, 1995, 1996.....	42
5.2.	Grafik Pemakaian Bahan Baku Kayu Perupuk Tahun 1994, 1995, 1996....	44
5.3.	Grafik Pemakaian Bahan Baku Kayu Meranti Tahun 1994, 1995, 1996....	45
5.4.	Grafik Pemakaian Bahan Baku Kayu Rimba Campur Tahun 1995, 1996....	46

DAFTAR LAMPIRAN

- | LampiranNo | Teks |
|------------|--|
| 1. | Persediaan Bahan Baku Industri Moulding PT. Alas Petala Makmur |
| 2. | Perkiraan Kebutuhan Bahan Baku Kayu Pinus Tahun 1997 |
| 3. | Perkiraan Kebutuhan Bahan Baku Kayu Perupuk tahun 1997 |
| 4. | Perhitungan Rendemen Rata-rata Perubahan Bentuk Kayu Bulat Menjadi Kayu Gergajian Kayu Perupuk |
| 5. | Biaya Pengiriman Karyawan untuk Pemesanan Kayu Pinus Tahun 1996 |
| 6. | Harga Beli Bahan Baku Kayu Pinus Tahun 1996 |
| 7. | Biaya Pengiriman Karyawan untuk Pemesanan Kayu Perupuk Tahun 1996 |
| 8. | Perhitungan EOQ Bahan Baku Kayu Perupuk |
| 9. | Perhitungan Persediaan Penyelamat Bahan Baku Kayu Pinus |
| 10. | Perhitungan Persediaan Penyelamat Bahan Baku Kayu Perupuk |
| 11. | Perhitungan Persediaan Penyelamat Bahan Baku Kayu Meranti |
| 12. | Perhitungan Persediaan Penyelamat Bahan Baku Kayu Rimba Campur |
| 13. | Perhitungan Waktu Tunggu Bahan Baku Kayu Perupuk Tahun 1996 |
| 14. | Perhitungan Biaya Total Persediaan Bahan Baku Kayu Perupuk |
| 15. | Bagan Alur Produksi Industri Moulding PT. Alas Petala Makmur |
| 16. | EOQ Nomograph Bahan Baku kayu Pinus |
| 17. | EOQ Nomograph Bahan Baku Kayu Meranti |
| 18. | EOQ Nomograph Bahan Baku Kayu Rimba Campur |
| 19. | Lay Out Industri Moulding PT. Alas Petala Makmur |
| 20. | Produk Solid Decorative Moulding |



21. Proses Moulding
22. Produk Finger Joint Decorative Moulding
23. Proses Finger Jointing
24. Produk Solid Laminated
25. Produk Finger Joint Laminated
26. Proses Laminating