

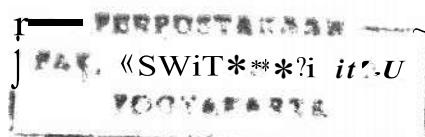


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS PERSEDIAAN INDUSTRI PAPAN SAMBUNG DI PT ALBASI PARAHYANGAN BANJAR -
CIAMIS - JAWA BARAT
Yengyeng Reni Herliani, Siswantoyo Dipodiningrat
Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

	Hal
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GRAFIK	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAH	xix
INTISARI	xx
ABSTRACT	xxi
BAB I PEHDAHULUAH	
1.1. Tatar Belakang Masalah	1
1.2. Pembatasan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II TIMJAUAM PUSTAKA	
2.1. Industri Papan Sambung	?
2.2. Penyiapan Bahan Baku	8
2.3. Proses Produksi	3
2.4. Pengertian Persediaari (Inventory)	9
2.5. Jenis-Jenis Persediaan	10
2.5.1. Persediaan Bahan Baku	11
2.5.2. Persediaan Barang dalam Proses	15
2.5.3. Persediaan Barang Jadi	16
2.8. Perputaran Persediaan (Inventory Turnover)	17
2.7. Optisrtasi Pembelian	19
2.8. Saat Pemesanan Kembali	21



**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Lokasi Penelitian.....	23
3.2. Lokasi Penelitian.....	23
3.3. Pengumpulan Data.....	24
3.3.1. Data Primer.....	24
3.3.2. Data Sekunder.....	24
3.4. Pengolahan Data.....	24
3.4.1. Persediaan Rata-Rata.....	25
3.4.2. Biaya Pemakaian Bahan Baku.....	25
3.4.3. Harga Pokok Produksi.....	25
3.4.4. Harga Pokok Penjualan.....	28
3.4.5. Perputaran Persediaan.....	26
3.4.8. Hari Rata-Rata Persediaan.....	26
3.4.7. Persediaan Ideal.....	27
3.4.3. Besarnya Modal yang Tertanam dalam Persediaan.....	28
3.4.3. Optimasi Pembelian.....	23
3.4.10. Saat Pemesanan Kembali.....	29

BAB IV GAHBARAH UMUM PERUSAHAAN

4.1. Sejarah Berdiri dan Perkembangan Perusahaan	30
4.2. Tujuan Perusahaan.....	32
4.3. Organisasi dan Manajemen.....	33
4.4. Personalia, Jam Kerja, Sistem Pengupahan dan Fasilitas yang Tersedia bagi Karyawan....	40
4.5. Produksi.....	42
4.5.1. Bahan Baku.....	42
4.5.2. Bahan Pembantu.....	43
4.5.3. Bahan Bakar.....	43



4.5.4. Peralatan.....	43
4.5.5. Proses Produksi.....	44
4.6. Pemasaran.....	46
BAB V BASIL DAN ANALISIS BASIL	
5.1. Persediaan Bahan Baku Rata-Rata.....	50
5.2. Persediaan Barartg dalam Proses Rata-Rata.	55
5.3. Persediaan Barartg Jadi Rata-Rata.....	56
5.4. Biaya Pemakaian Bahan Baku.....	61
5.5. Barga Pokok Produksi.....	61
5.6. Barga Pokok Penjualan.....	62
5.7. Perputaran Persediaan.....	75
5.7.1. Tingkat Perputaran Bahan Baku.....	75
5.7.2. Tingkat Perputaran Barartg Jadi.....	73
5.8. Bari Rata-Rata Persediaan.....	80
5.8.1. Bari Rata-Rata Persediaan Bahart Baku	80
5.8.2. Bari Rata-Rata Persediaan Barang Jadi	80
5.9. Persediaan Ideal.....	84
5.9.1. Persediaan Ideal Bahan Baku.....	84
5.9.2. Persediaan Ideal Barartg Jadi.....	84
5.10. Besarnya Modal yang Tertanam dalam Persediaan.....	90
5.10.1. Besarnya Modal yang Tertanam dalam Persediaan Bahan Baku.....	90
5.10.2. Besarnya Modal yang Tertanam dalam Persediaan Barang Jadi.....	90
5.11. Optimasi Pembelian.....	97
5.12. Saat Pemesanan Kembali.....	103



BAB VI PEMBAHASAN

6.1. Persediaan Bahan Baku Rata-Rata.....	108
6.1.1. Persediaan Bahan Baku Kayu Sengon Rata-Rata.....	108
8.1.2. Persediaan Bahan Baku Kayu Pinus Rata-Rata.....	112
6.2. Persediaan Barang dalam Proses Rata-Rata	113
6.3. Persediaan Barang Jadi Rata-Rata.....	114
6.3.1. Persediaan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Sengon Rata-Rata.....	114
8.3.2. Persediaan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pinus Rata-Rata.....	116
6.4. Biaya Pemakaian Bahan Baku.....	117
6.4.1. Biaya Pemakaian Bahan Baku Kayu Sengon.....	117
6.4.2. Biaya Pemakaian Bahan Baku Kayu Pinus	118
6.5. Harga Pokok Produksi.....	119
6.5.1. Harga Pokok Produksi Pengolahan Bahan Baku Kayu Sengon.....	119
8.5.2. Harga Pokok Produksi Pengolahan Bahan Baku Kayu Pinus.....	120
6.6. Harga Pokok Penjualan.....	121
6.6.1. Harga Pokok Penjualan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Sengon.....	121
6.6.2. Harga Pokok Penjualan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pinus.....	122
6.7. Tingkat Perputaran dan Hari Rata-Rata Persediaan.....	122



6.7.1.Tingkat Perputaran dan Hari Rata-Rata Persediaan Bahan Baku Kayu Sengon.	123
8.7.2.Tingkat Perputaran dan Hari Rata-Rata Persediaan Bahan Baku Kayu Pinus..	124
6.7.3.Tingkat Perputran dan Hari Rata-Rata Persediaan Barang Jadi dertgari Bahan Baku Kayu Sengon.....	125
6.7.4.Tingkat Perputaran dan Hari Rata-Rata Persediaan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pinus.....	126
6.8. Modal yang Tertanam dalam Persediaan....	127
6.8.2.Modal yang Tertarium dalam Persediaan Bahan Baku Kayu Sengon.....	127
6.8.2.Modal yang Tertanam dalam Persediaan Bahan Baku Kayu Pinus.....	127
6.8.3.Modal yang Tertanam dalam Persediaan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Sengon.....	128
8.8.4.Modal yang Tertanam dalam Persediaan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pinus.....	129
6.9. Optimasi Pembelian.....	129
6.10.Saat Pemesanan Kembali.....	131
BAB VII KESIMPULAH DAN SARAH.....	134
DAFTAR PUSTAKA.....	138
LAMPIRAN	139



DAFTAR TABEL

Hal

Tabel 5.1. Persediaan Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994 yang Dinyatakan dalam Meter Kubik.....	51
Tabel 5.2. Persediaan Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994 yang Dinyatakan dalam Rupiah	52
Tabel 5.3. Analisis Pembandingan Persediaan Bahan Baku Kayu Sengon Rata-Rata.....	53
Tabel 5.4. Persediaan Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periode Tahun 1990-1994 yang Dinyatakan dalam Meter Kubik.....	53
Tabel 5.5. Persediaan Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periode Tahun 1990-1994 yang Dinyatakan dalam Rupiah	54
Tabel 5.6. Analisis Pembandingan Persediaan Bahan Baku Kayu Pinus Rata-Rata.....	55
Tabel 5.7. Persediaan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994 yang Dinyatakan dalam Meter Kubik.....	57
Tabel 5.8. Persediaan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994 yang Dinyatakan dalam Rupiah.....	57
Tabel 5.9. Analisis Pembandingan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Sengon Rata-Rata.....	58
Tabel 5.10. Persediaan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periode Tahun 1990-1994 yang Dinyatakan dalam Meter Kubik.....	59
Tabel 5.11. Persediaan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periode Tahun 1990-1994 yang Dinyatakan dalam Rupiah.....	59
Tabel 5.12. Analisis Pembandingan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pinus Rata-Rata.....	60
Tabel 5.13. Perhitungan Biaya Pemakaian Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994.....	63
Tabel 5.14. Analisis Pembandingan Biaya Pemakaian Bahan Baku Kayu Sengon.....	64
Tabel 5.15. Perhitungan Biaya Pemakaian Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periode Tahun 1990-1994.....	65



Tabel 5.18. Analisis Pembandingan Biaya Pemakaian Bahan Baku Kayu Pinus.....	66
Tabel 5.17. Perhitungan Harga Pokok Produksi Pengolahari Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994.....	67
Tabel 5.18. Analisis Pembandingan Harga Pokok Produksi Pengolahari Bahan Baku Kayu Sengon.....	88
Tabel 5.19. Perhitungan Harga Pokok Produksi pengolahan Bahan Baku Kayu Pinus Selairia Periode Tahun 1990-1994	69
Tabel 5.20. Analisis Pembandingan Harga Pokok Produksi Pengolahan Bahan Baku Kayu Pinus.....	70
Tabel 5.21. Perhitungan Harga Pokok Penjualan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Sengon Selain Periode Tahun 1990-1994.....	71
Tabel 5.22. Analisis Pembandingan Harga Pokok Penjualan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Sengon...	72
Tabel 5.23. Perhitungan Harga Pokok Penjualan Barang Jadi Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pinus.....	73
Tabel 5.24. Analisis Pembandingan Harga Pokok Penjualan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pinus....	74
Tabel 5.25. Tingkat Perputaran Bahan Baku Kayu Sengon dan Analisis Pembandingannya Selama Periode Tahun 1990-1994.....	76
Tabel 5.26. Tingkat Perputaran Bahan Baku Kayu Pinus dan Analisis Pembandingannya Selama Periode Tahun 1990-1994.....	76
Tabel 5.27. Tingkat Perputaran Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Sengon dan Analisis Pembandingannya Selama Periode Tahun 1990-1994.....	78
Tabel 5.28. Tingkat Perputaran Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pinus dan Analisis Pembandingannya Selama Periode Tahun 1990-1994.....	78
Tabel 5.29. Hari Rata-Rata Persediaan Bahan Baku Kayu Sengon dan Analisis Pembandingannya Selama Periode Tahun 1990-1994.....	80
Tabel 5.30. Hari Rata-Rata Persediaan Bahan Baku Kayu Pinus dan Analisis Pembandingannya Selama Periode Tahun 1990-1994.....	81



Tabel 5.31.Hari Rata-Rata Persediaan Barang Jadi dertgart Bahan Baku Kayu Sengon dan Analisis Selama Period© Tahun 1990-1994.....	82
Tabel 5.32.Hari Rata-Rata Persediaan barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pirtus dan Analisis Pembandingannya Selama Period© Tahun 1990-1994.....	83
Tabel 5.33.Persediaan Ideal Bahan Baku Kayu Sengon dan Analisis Pembandingannya dengan Persediaan Aktual Selama Period© Tahun 1990-1994.....	85
Tabel 5.34.Persediaan Ideal Bahan Baku Kayu Pirtus dan Analisis Pembandingannya dengan Persediaan Aktual Selama Periode Tahun 1990-1994.....	88
Tabel 5.35.Persediaan Ideal Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Sengon dan Analisis Pembandingannya dengan Persediaan Aktual Selama Periode Tahun 1990-1994.....	87
Tabel 5.36.Persediaan Ideal Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pirtus dan Analisis Pembandingannya dengan Persediaan Aktual Selama Periode Tahun 1990-1994.....	88
Tabel 5.37.Modal yang Tertanam dalam Persediaan Bahan Baku Kayu Sengon dan Analisis Pembandingannya Selama Periode Tahun 1990-1994.....	91
Tabel 5.38.Modal yang Tertanam dalam Persediaan Bahan Baku Kayu Pinus dan Analisis Pembandingannya Selama Periode Tahun 1990-1994.....	92
Tabel 5.39.Modal yang Tertanam dalam Persediaan Barang Jadi dertgart Bahan Baku Kayu Sengon dan Analisis Pembandingannya Selama Periode Tahun 1990-1994.....	94
Tabel 5.40.Modal yang Tertanam dalam Persediaan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pinus dan Analisis Pembandingannya Selama Periode Tahun 1990-1994.....	95



Daftar Grafik

Hal

Grafik 5.1. Persediaan Bahan Baku Kayu Sengon Rata-Rata Selama Periode Tahun 1990-1994.....	52
Grafik 5.2. Persediaan Bahan Baku Kayu Pinus Rata-Rata Selama Periode Tahun 1990-1994.....	53
Grafik 5.3. Persediaan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Sengon Rata-Rata Selama Periode Tahun 1990-1994.....	56
Grafik 5.4. Persediaan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pinus Rata-Rata Selama Periode Tahun 1990-1994.....	58
Grafik 5.5. Biaya Pemakaian Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994.....	62
Grafik 5.6. Biaya Pemakaian Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periode Tahun 1990-1994.....	64
Grafik 5.7. Harga Pokok Produksi Pengolahan Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994.....	66
Grafik 5.8. Harga Pokok Produksi Pengolahan Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periode Tahun 1990-1994.....	68
Grafik 5.9. Harga Pokok Penjualan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994.....	70
Grafik 5.10. Harga Pokok Penjualan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periode Tahun 1990-1994	72
Grafik 5.11. Tingkat Perputaran Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994.....	75
Grafik 5.12. Tingkat Perputaran Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periode Tahun 1990-1994.....	75
Grafik 5.13. Tingkat Perputaran Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994.	77
Grafik 5.14. Tingkat Perputaran Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periode Tahun 1990-1994..	77
Grafik 5.15. Hari Rata-Rata Persediaan Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994.....	79



Grafik 5.16. Hari Rata-Rata Persediaan Bahan Baku Kayu Firms Selama Periode Tahun 1990-1994.....	80
Grafik 5.17. Hari Rata-Rata Persediaan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994.....	81
Grafik 5.18. Hari Rata-Rata Persediaan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Firms Selama Periode Tahun 1990-1994.....	82
Grafik 5.19. Persediaan Aktual dan Persediaan Ideal Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994.....	83
Grafik 5.20. Persediaan Aktual dan Persediaan Ideal Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periode Tahun 1990-1994.....	84
Grafik 5.21. Persediaan Aktual dan Persediaan Ideal Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994	87
Grafik 5.22. Persediaan Aktual dan Persediaan Ideal Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periode Tahun 1990-1994.....	87
Grafik 5.23. Besarnya Modal yang Tertanam dalam Persediaan Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994.....	91
Grafik 5.24. Besarnya Modal yang Tertanam dalam Persediaan Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periode tahun 1990-1994.....	91
Grafik 5.25. Besarnya Modal yang Tertanam dalam Persediaan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994.....	94
Grafik 5.26. Besarnya Modal yang Tertanam dalam Persediaan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periode Tahun 1990-1994.....	94



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS PERSEDIAAN INDUSTRI PAPAN SAMBUNG DI PT ALBASI PARAHYANGAN BANJAR -
CIAMIS - JAWA BARAT

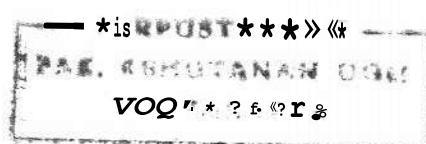
Yengyeng Reni Herliani, Siswantoyo Dipodiningrat

Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR GAMBAR

Hal

Gambar 4.1. Struktur Organisasi PT. Albasi Parahyangan ..	39
Gambar 4.2. Proses Produksi Industri Papan Sambung PT. Albasi Parahyangan	46
Gambar 5.1. Hubungan Antara Saat Pemesanan Kembali, Persediaan Besi dan Jumlah Pembelian yang Ekonomis untuk Bahari Baku Kayu Sengon	104
Gaffibar 5.2. Hubungan Antara Saat Pemesanan Kembali, Persediaan Besi dan Jumlah Pembelian yang Ekonomis untuk Bahari Baku Kayu Pirius	105





DAFTAR LAMPIRAM

- Lampiran 1. Peta Propinsi Jawa Barat
- Lampiran 2. Peta Kabupaten Ciaraais
- Lampiran 3. Lay Out Pabrik
- Lampiran 4. Gambar Jenis Hasil Produksi PT. Albasi Parahyangan
- Lampiran 5. Persediaan, Pembelian dan Penggunaan Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periods Tahun 1990-1934 yang Dinyatakan dalam Meter Kubik
- Lampiran 6. Persediaan, Pembelian dan Penggunaan Bahan Baku Kayu Sengon selama Periods Tahun 1990-1994 yang Dinyatakan dalam Rupiah
- Lampiran 7. Persediaan, Pembelian dan Penggunaan Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periods Tahun 1990-1994 yang Dinyatakan dalam Rupiah
- Lampiran 8. Persediaan, Pembelian dan Penggunaan Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periode Tahun 1990-1994 yang Dinyatakan dalam Rupiah
- Lampiran 9. Persediaan, Hasil Produksi dan Penjualan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994 yang Dinyatakan dalam Meter Kubik
- Lampiran 10. Persediaan, Hasil Produksi dan Penjualan Barang Jadi dengan Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periode Tahun 1990-1994 yang Dinyatakan dalam Meter Kubik
- Lampiran 11. Perincian Biaya Overhead Pabrik untuk Pengolahan Bahan Baku Kayu Sengon Selama Periode Tahun 1990-1994
- Lampiran 12. Perincian Biaya Overhead Pabrik untuk Pengolahan Bahan Baku Kayu Pinus Selama Periode Tahun 1990-1994