

**ANALISIS PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI  
BERDASARKAN METODE PESANAN PADA DEPOT KAYU  
KUSEN CAHAYA INTAN**



**LAPORAN AKHIR**

Laporan Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
Pada Jurusan Akuntansi

**Oleh:**

**EMELDA RAHMADANI SAPUTRI**

**NPM 062030500148**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**PALEMBANG**

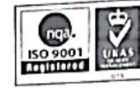
**2023**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414, Fax. 0711-355918

Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id), E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIATISME**

Nama : Emelda Rahmadani Saputri  
NPM : 062030500148  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Akuntansi Biaya  
Judul Laporan Akhir : Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi Berdasarkan Metode Pesanan Pada Depot Kayu Kusen Cahaya Intan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan karya orisinal yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiasi pada bagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Agustus 2023

Yang membuat menyatakan



Emelda Rahmadani Saputri  
NPM 062030500148



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI



Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414, Fax. 0711-355918

Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id), E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Emelda Rahmadani Saputri  
NPM : 062030500148  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Akuntansi Biaya  
Judul Laporan Akhir : Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi Berdasarkan Metode Pesanan Pada Depot Kayu Kusen Cahaya Intan

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 7 Agustus 2023

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

Dr. Maria, S.E., M.Si., Ak. CA.  
NIP 196611181997022001

Palembang, Agustus 2023

Pembimbing II,

Firmansyah, S.E., M.M., CMA.  
NIP 196007231989031001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA.  
NIP 197806222003122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414, Fax. 0711-355918  
Website : www.polisriwijaya.ac.id, E-mail : info@polsri.ac.id



**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Mahasiswa berikut

Nama : Emelda Rahmadani Saputri  
NPM : 062030500148  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Akuntansi Biaya  
Judul Laporan Akhir : Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi Berdasarkan Metode Pesanan Pada Depot Kayu Kusen Cahaya Intan

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Senin, 7 bulan Agustus tahun 2023, pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir telah disetujui oleh dosen penguji yang memberikan revisi.

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Tambahkan format kartu pesanan	Sopiyan AR, S.E., M.M. NIP 196306021988031015	22/08/23	
2.	Tambahkan format kartu pesanan, TTL	Choiruddin, S.E., M.Si. NIP 197011052003121003	24/8/2023	
3.	-	Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 19681014996012001	22/08/2023	
4.	-	Sri Hartaty, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 1976081920022122001	22/08/2023	

Palembang, Agustus 2023  
Ketua Penguji

Sopiyan AR, S.E., M.M  
NIP 196306021988031015

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarakan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi, gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan”.

(Boy Chandra)

“Jika kamu berbuat baik kepada orang lain (berarti) kamu berbuat baik pada dirimu sendiri”.

(Qs. Al-Isra' : 7)

“Masa depan adalah milik mereka yang percaya dengan impiannya dan jangan biarkan impianmu dijajah oleh pendapat orang lain”.

(Penulis)

Kupersembahkan

Salam Hangat dan Salam Cinta

Kepada :

- ♥ Mama dan Ayah yang Tercinta
- ♥ Kakak, Ayuk, Dan Adik-Adikku Tersayang
- ♥ Kedua Dosen Pembimbingku
- ♥ Para dosen Yang Ku Hormati
- ♥ Partner Spesialku
- ♥ Sahabat-Sahabat Perjuangan
- ♥ Keluarga Terkasih Kelas 6AB
- ♥ Almamaterku  
(POLITEKNIK NEGERI  
SRIWIJAYA)

## ABSTRAK

### **ANALISIS PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI BERDASARKAN METODE PESANAN PADA DEPOT KAYU KUSEN CAHAYA INTAN**

**Emelda Rahmadani Saputri, 2023 (xvii + 64 Halaman)**

**E-mail : [emeldarahmadani06@gmail.com](mailto:emeldarahmadani06@gmail.com)**

---

---

Laporan akhir ini bertujuan untuk menentukan harga pokok berdasarkan pesanan pada Depot Kayu Kusen Cahaya Intan yang berada di Jl. H.M Noerdin Pandji RT. 076 Kelurahan Sukajaya Kecamatan Sukarami Palembang. Adapun masalah yang dihadapi Depot Kayu Kusen Cahaya Intan adalah Perusahaan belum mengklasifikasikan biaya bahan baku dan tenaga kerja secara tepat, Perusahaan belum memasukkan unsur-unsur biaya *Overhead* pabrik, dan Perusahaan belum menghitung harga pokok produksi dengan tepat. Berdasarkan hasil analisis pada laporan harga pokok produksi untuk tahun 2022 di bab empat menunjukkan selisih dari total laporan harga pokok produksi, permasalahan ini menyebabkan harga pokok produksi tidak menunjukkan nilai sebenarnya dan berpengaruh pada harga penjualan produk sehingga laba yang dihasilkan tidak optimal. Untuk mengatasi masalah yang ada pada perusahaan tersebut, penulis mencoba memberikan saran yang mungkin bisa berguna bagi perusahaan, sebaiknya perusahaan melakukan pengklasifikasian unsur-unsur harga pokok produksi dan memasukkan biaya listrik, beban penyusutan gedung, kendaraan dan mesin-mesin pabrik kedalam harga pokok produksi.

Kata kunci : Harga Pokok Produksi, Bahan Baku Langsung, Bahan Baku Tidak Langsung, Biaya Overhead Pabrik.

## **ABSTRACT**

### ***ANALYSIS OF THE CALCULATION OF COST OF GOODS PRODUCED BASED ON ORDERS METHODS AT DEPOT KAYU KUSEN CAHAYA INTAN***

*Emelda Rahmadani Saputri, 2023 (xvii + 64 Pages)*

*E-mail : [emeldarahmadani06@gmail.com](mailto:emeldarahmadani06@gmail.com)*

---

---

*This final report aims to determine the cost of goods based on orders at Cahaya Intan Wood Frame Depot located on Jl. H.M Noerdin Pandji RT. 076 Sukajaya Village, Sukarami District Palembang. The problems faced by Cahaya Intan Wood Frame Depot are that the company has not classified raw material and labor costs appropriately, the company has not included elements of factory overhead costs, and the company has not calculated the cost of goods manufactured appropriately. Based on the results of the analysis on the cost of goods manufactured report for 2022 in chapter four, it shows a difference from the total cost of goods manufactured report, this problem causes the cost of goods manufactured not to show the actual value and affects the sales price of the product so that the profit generated is not optimal. To overcome the problems that exist in the company, the authors try to provide suggestions that might be useful for the company, the company should classify the elements of the cost of goods produced and include electricity costs, depreciation expenses for buildings, vehicles and factory machinery in the cost of goods produced.*

*Keywords: Cost of Goods Manufactured, Direct Raw Materials, Indirect Raw Materials, Factory Overhead Costs*



## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini yang berjudul, **“Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi Berdasarkan Metode Pesanan pada Depot Kayu Kusen Cahaya Intan”** tepat pada waktunya. Laporan akhir ini merupakan salah satu syarat yang telah ditetapkan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk dapat memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Hal ini terjadi karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Namun berkat bimbingan, petunjuk dan nasehat dari semua pihak, baik secara langsung maupun tidak secara langsung sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E.,M.Si.,Ak.,CA., CMA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA. Selaku Seketaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Dr. Periansya, S.E., M.M. selaku pembimbing Akademik kelas 6 AB tahun 2020 Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami.
6. Dosen Pembimbing I dan Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Kedua orangtua ku tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungan.
8. Saudara-saudaraku yang sudah mendoakan saya selalu.



9. Semua teman-teman seperjuangan angkatan 2020 Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya terutama kelas 6 AB.

10. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.

Akhir kata penulis menyampaikan terima kasih dan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran sebagai perbaikan laporan akhir ini dimasa yang akan datang. Semoga laporan akhir ini bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Agustus 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA .....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIATISME.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....	iv
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii

### BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Ruang Lingkup Pembahasan .....	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Penulisan .....	3
1.4.1. Tujuan Penulisan.....	3
1.4.2. Manfaat Penulisan.....	3
1.5. Metode Pengumpulan Data .....	4
1.6. Sistematika Penulisan .....	4

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Pengertian dan Tujuan Akuntansi Biaya .....	6
2.1.1. Pengertian Akuntansi Biaya.....	6
2.1.2. Tujuan Akuntansi Biaya.....	6
2.2. Pengertian Biaya dan Klasifikasi Biaya .....	7
2.2.1. Pengertian Biaya .....	7
2.2.2. Klasifikasi Biaya .....	8
2.3. Pengertian, Manfaat, dan Unsur-Unsur Harga Pokok Produksi.....	8
2.3.1. Pengertian Harga Pokok Produksi .....	8
2.3.2. Manfaat Perhitungan Harga Pokok Produksi (HPP).....	9
2.3.3. Unsur-Unsur Harga Pokok Produksi.....	9
2.4. Metode Pengumpulan Harga Pokok Produksi.....	11
2.4.1. Metode Harga Pokok Pesanan ( <i>Job Order Cost Method</i> ).....	11
2.4.2. Metode Harga Pokok Proses ( <i>Process Cost Method</i> ) .....	12
2.5. Laporan Harga Pokok Produksi.....	12
2.6. Karakteristik dan Manfaat Informasi Harga Pokok Produksi .....	14
2.6.1. Karakteristik Harga Pokok Produksi.....	14
2.6.2. Manfaat Informasi Harga Pokok Produksi.....	14

2.7. Biaya Overhead Pabrik.....	15
2.7.1. Penentuan Tarif BOP Metode Harga Pokok Produksi.....	15
2.7.2. Dasar Pembebanan Biaya Overhead Pabrik Ditetapkan Di Muka .....	16
2.7.3. Pengumpulan Biaya Overhead Pabrik Sesungguhnya .....	17
2.8. Metode Penyusutan Aset Tetap .....	18

### **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

3.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	20
3.2. Struktur Organisasi dan Uraian Tugas .....	20
3.2.1. Struktur Organisasi .....	20
3.2.2. Uraian Tugas.....	21
3.3. Aktivitas Perusahaan .....	22
3.3.1. Proses Produksi .....	22
3.3.2. Proses Produksi .....	23
3.4. Klasifikasi Biaya dan Unsur-Unsur Harga Pokok Produksi .....	23
3.4.1. Biaya Bahan Baku.....	23
3.4.2. Biaya Tenaga Kerja Langsung .....	25
3.4.3. Biaya Overhead Pabrik .....	26

### **BAB IV PEMBAHASAN**

4.1. Analisis Terhadap Biaya Bahan Baku .....	30
4.2. Analisis Biaya Tenaga Kerja Langsung .....	34
4.3. Analisis Biaya Overhead Pabrik.....	35
4.3.1. Analisis Biaya Bahan Baku Tidak Langsung.....	35
4.3.2. Analisis Biaya Listrik.....	37
4.3.3. Analisis Biaya Penyusutan Mesin.....	41
4.3.4. Analisis Biaya Alokasi Bersama Untuk Biaya Penyusutan .....	45
4.4. Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi.....	51

### **BAB V 62 KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan.....	62
5.2. Saran .....	63

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 3.1	Daftar Pesanan Depot Kayu Kusen Cahaya Intan .....	23
Tabel 3.2	Daftar Biaya Bahan Baku Langsung Untuk 460 Unit Kusen .....	24
Tabel 3.3	Daftar Biaya Bahan Baku Langsung Untuk 230 Unit Pintu .....	24
Tabel 3.4	Daftar Biaya Bahan Baku Langsung Untuk 230 Unit Jendela.....	24
Tabel 3.5	Daftar Biaya Bahan Baku Langsung Untuk 415 Unit Meja .....	25
Tabel 3.6	Daftar Biaya Bahan Baku Langsung Untuk 400 Unit Kursi.....	25
Tabel 3.7	Daftar Upah Tenaga Kerja Langsung .....	26
Tabel 3.8	Daftar Aset Tetap .....	26
Tabel 3.9	Daftar Biaya Overhead Pabrik .....	27
Tabel 3.10	Perhitungan Harga Pokok Produksi Untuk 460 Unit Kusen.....	27
Tabel 3.11	Perhitungan Harga Pokok Produksi Untuk 230 Unit Pintu.....	28
Tabel 3.12	Perhitungan Harga Pokok Produksi Untuk 230 Unit Jendela.....	28
Tabel 3.13	Perhitungan Harga Pokok Produksi Untuk 415 Unit Meja.....	29
Tabel 3.14	Perhitungan Harga Pokok Produksi Untuk 400 Unit Kursi .....	29
Tabel 4.1	Pengklasifikasian Harga Pokok Produksi .....	30
Tabel 4.2	Daftar Biaya Bahan Baku Langsung Untuk 460 Unit Kusen .....	31
Tabel 4.3	Daftar Biaya Bahan Baku Langsung Untuk 230 Unit Pintu .....	32
Tabel 4.4	Daftar Biaya Bahan Baku Langsung Untuk 230 Unit Jendela.....	32
Tabel 4.5	Daftar Biaya Bahan Baku Langsung Untuk 415 Unit Meja .....	33
Tabel 4.6	Daftar Biaya Bahan Baku Langsung Untuk 400 Unit Kursi.....	33
Tabel 4.7	Daftar Upah Biaya Tenaga Kerja Langsung .....	34
Tabel 4.8	Daftar Biaya Bahan Baku Tidak Langsung Untuk 460 Unit Kusen .....	36
Tabel 4.9	Daftar Biaya Bahan Baku Tidak Langsung Untuk 230 Unit Pintu.....	36
Tabel 4.10	Daftar Biaya Bahan Baku Tidak Langsung Untuk 230 Unit Jendela .....	36
Tabel 4.11	Daftar Biaya Bahan Baku Tidak Langsung Untuk 415 Unit Meja .....	37
Tabel 4.12	Daftar Biaya Bahan Baku Tidak Langsung Untuk 400 Unit Kursi .....	37
Tabel 4.13	Perhitungan Biaya Pemakaian Listrik.....	38
Tabel 4.14	Perhitungan Biaya Pemakaian Listrik Untuk 460 Unit Kusen .....	38
Tabel 4.15	Perhitungan Biaya Pemakaian Listrik Untuk 230 Unit Pintu .....	39
Tabel 4.16	Perhitungan Biaya Pemakaian Listrik Untuk 230 Unit Jendela.....	39
Tabel 4.17	Perhitungan Biaya Pemakaian Listrik Untuk 415 Unit Meja .....	40
Tabel 4.18	Perhitungan Biaya Pemakaian Listrik Untuk 400 Unit Kursi.....	40
Tabel 4.19	Daftar Penggunaan Biaya Listrik Untuk Proses Produksi .....	41
Tabel 4.20	Daftar Aset Tetap .....	42
Tabel 4.21	Biaya Penyusutan Gedung, Kendaraan dan Mesin-Mesin.....	44
Tabel 4.22	Perhitungan Biaya Alokasi Bersama Biaya Penyusutan Gedung .....	45

Tabel 4.23	Perhitungan Biaya Alokasi Bersama Biaya Penyusutan Kendaraan .....	45
Tabel 4.24	Perhitungan Biaya Alokasi Bersama Biaya Penyusutan Mesin Gerinda.	46
Tabel 4.25	Perhitungan Biaya Alokasi Bersama Biaya Penyusutan Mesin Bor.....	46
Tabel 4.26	Perhitungan Biaya Alokasi Bersama Biaya Penyusutan Mesin Sugu.....	47
Tabel 4.27	Perhitungan Biaya Alokasi Bersama Biaya Penyusutan Mesin Proskat..	47
Tabel 4.28	Perhitungan Total Biaya Penyusutan Yang Dibebankan Ke Produk Kusen.....	48
Tabel 4.29	Perhitungan Total Biaya Penyusutan Yang Dibebankan Ke Produk Pintu .....	48
Tabel 4.30	Perhitungan Total Biaya Penyusutan Yang Dibebankan Ke Produk Jendela.....	49
Tabel 4.31	Perhitungan Total Biaya Penyusutan Yang Dibebankan Ke Produk Meja.....	49
Tabel 4.32	Perhitungan Total Biaya Penyusutan Yang Dibebankan Ke produk Kursi.....	50
Tabel 4.33	Rekapitulasi Biaya Overhead Pabrik .....	50
Tabel 4.34	Perbandingan Harga Pokok Produksi Untuk 460 Unit Kusen .....	51
Tabel 4.35	Perbandingan Harga Pokok Produksi Untuk 230 Unit Pintu.....	52
Tabel 4.36	Perbandingan Harga Pokok Produksi Untuk 230 Unit Jendela .....	53
Tabel 4.37	Perbandingan Harga Pokok Produksi Untuk 415 Unit Meja.....	54
Tabel 4.38	Perbandingan Harga Pokok Produksi Untuk 400 Unit Kursi .....	55
Tabel 4.39	Rekapitulasi Harga Pokok Produksi .....	56
Tabel 4.40	Kartu Biaya Produksi Untuk 460 Unit Kusen.....	57
Tabel 4.41	Kartu Biaya Produksi Untuk 230 Unit Pintu .....	58
Tabel 4.42	Kartu Biaya Produksi Untuk 230 Unit Jendela.....	59
Tabel 4.43	Kartu Biaya Produksi Untuk 415 Unit Meja.....	60
Tabel 4.44	Kartu Biaya Produksi Untuk 400 Unit Kursi .....	61

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Depot Kayu Kusen Cahaya Intan.....	21

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran:

1. Surat Pengantar Izin Pengambilan Data Dari Jurusan Akuntansi
2. Surat Keterangan Dari Politeknik Negeri Sriwijaya Mengenai Izin Pengambilan Data
3. Surat Balasan Dari Depot Kayu Kusen Cahaya Intan
4. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
5. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
6. Suran izin Usaha Depot Kayu Cahaya Intan
7. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
8. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
9. Lembar Kunjungan Mahasiswa
10. Data Wawancara