

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HARGA POKOK
PRODUKSI PADA DEPOT KUSEN MAJU JAYA
MENGUNAKAN PHP MYSQL**



LAPORAN AKHIR

**Dibuat untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan
Pendidikan D III Di Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

Silva Rani

NPM 061730500326

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2021



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telp. (0711) 353414
Laman : <http://www.polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Silva Rani
NIM : 061830500326
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Harga Pokok Produksi Pada Depot Kusen Maju
Jaya Menggunakan PHP MySQL

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir ini saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain. Saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dengan konsenkuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juli 2021
Yang membuat pernyataan,



Silva Rani
NIM 061830500326





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>. Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Silva Rani
NPM : 061830500326
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok
Produksi Pada Depot Kusen Maju Jaya Menggunakan
PHP MySQL

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 27 Juli 2021
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

Palembang, September 2021

Pembimbing II,

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

NIP 197806222003122001

Yevi Dwitayanti, S.E., M. Sc.

NIP 198205232014042001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi,

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

NIP197806222003122001





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telp. (0711) 353414
Laman : <http://www.polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Silva Rani
NIM : 061830500326
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Harga Pokok Produksi pada Depot Kusen Maju
Jaya Menggunakan PHP MySQL

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 27 Juli 2021. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Rumusan Masalah dan Pembahasan	Zulkifli, S.E., M.M NIP 196205271989031002	11/8-21	
2.	Rumusan Masalah dan RLP diperjelas	Drs. Darul Amri, M.M NIP 196005201988111001	10/8-21	
3.	Rumusan Masalah, Perbaiki Pembahasan, Tata Tulis, Teori Tambahkan Kalimat Pengantar dan Kesimpulan Penulis, dan Tambahkan Cap di Struktur Organisasi	Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA NIP 197707292008012015	9/10-21	
4.	Rumusan Masalah, Pembahasan disesuaikan, dan Tambahkan Pengendalian Inter	M. Husni Mubarak, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 197903162005011002	16/8-21	

Palembang, Agustus 2021

Ketua Penguji,

Zulkifli, S.E., M.M
NIP 196205271989031002



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

***“Karunia Allah yang paling lengkap adalah kehidupan yang didasarkan pada ilmu pengetahuan”
(Ali bin Abi Thalib)***

***“Sukses tidak berarti tidak pernah membuat kesalahan, tetapi tidak pernah membuat kesalahan yang sama untuk kedua kalinya”
(George Bernad Shaw)***

***“Rest assured that your struggles today will be your rewards in the future”
(Penulis)***

Laporan akhir ini kupersembahkan untuk:

- ✧ ***Kedua orang tuaku tercinta Fauzi dan Siti Tomiatun***
- ✧ ***Saudara-saudaraku tersayang***
- ✧ ***Keluarga besarku tersayang***
- ✧ ***Sahabat-sahabatku tersayang***
- ✧ ***Teman-temanku kelas 6AA***
- ✧ ***Dosen Jurusan Akuntansi***
- ✧ ***Almamaterku Politeknik Negeri Sriwijaya***

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Pada Depot Kusen Maju Jaya Menggunakan PHP MySQL
Silva Rani, 2021 (xv+ 65 halaman)
Email: silvarani999@gmail.com

Laporan Akhir ini bertujuan untuk melakukan perhitungan harga pokok produksi atas dasar pesanan dengan menerapkan aplikasi harga pokok Produksi menggunakan bahasa pemrograman PHP MySQL. Penulis memperoleh data laporan akhir ini melalui proses wawancara dan observasi. Dari data tersebut penulis menemukan permasalahan yaitu Depot Kusen Maju Jaya belum melakukan perhitungan harga pokok produksi dalam menentukan harga jual. Maka penulis merancang aplikasi harga pokok produksi untuk membantu dalam melakukan perhitungan harga pokok produksi agar perusahaan dapat menentukan keputusan selanjutnya guna kelangsungan kegiatan perusahaan yang lebih baik. Perusahaan juga belum membuat laporan harga pokok produksi sehingga perusahaan tidak dapat mengetahui pasti jumlah harga pokok produksi secara keseluruhan. Penulis memberikan saran agar perusahaan dapat menerapkan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi yang sudah dirancang.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi , Harga Pokok Produksi.

ABSTRACT

Design of Cost of Goods Production Accounting Information Systems at Depot Kusen Maju Jaya Using PHP MySQL

Silva Rani, 2021 (xv + 65 halaman)

Email: silvarani999@gmail.com

This Final Report aims to calculate the cost of production on an order basis by implementing the Production costing application using the PHP MySQL programming language. The authors obtained this final report data through the interview and observation process. From the data, the author found the problem is that Depot Kusen Maju Jaya has not done the calculation of the cost of production in determining the selling price. So the author designed the application of the cost of production to assist in calculating the cost of production so that the company can determine the next decision for better continuity of the company's activities. The company also has not made a report on the cost of production so the company can not know the exact amount of the overall cost of production. The author advises that companies can implement a production cost accounting information system that has been designed.

Keywords : Accounting Information System, Cost of Goods Production.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Pada Depot Kusen Maju Jaya Menggunakan PHP MySQL”** tepat pada waktunya. Laporan akhir adalah sebagai salah satu syarat yang telah ditetapkan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan laporan akhir ini 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 yang penulis miliki. Namun berkat bimbingan, petunjuk dan nasihat dari semua pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan, maka dari itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA., CMA. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
5. Ibu Yevi Dwitayanti, S.E., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam penyelesaian laporan akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami.

7. Kedua orang tua ku yang selalu mendoakan dan memberikan semangat, serta motivasi dalam mengerjakan laporan akhir ini.
8. Saudara-saudara ku yang telah memberikan doa dan motivasi.
9. Teman-teman kelas 6AA serta teman satu bimbingan yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun material, terima kasih atas semangat dan waktunya dalam mengerjakan laporan akhir ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, untuk itu segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati. Penulis sangat mengharapkan semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat-Nya kepada mereka dan membalas segala kebaikan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis dan semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang, 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN REVISI	iv
HALAMAN MOTTO PERSEMBAHAAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	5
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	5
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	5
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	6
1.5.2 Sumber Data.....	7
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Sistem.....	9
2.1.1 Pengertian Sistem.....	9
2.1.2 Perancangan Sistem.....	9
2.2 Informasi, Akuntansi dan Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.2.1 Pengertian Informasi.....	10
2.2.2 Pengertian Akuntansi.....	10
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.3 Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.3.1 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.3.2 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	13

2.3.3 Sistem Pengendalian Internal atas Sistem Informasi Harga Pokok Produksi.....	14
2.4 Harga Pokok Produksi.....	15
2.4.1 Pengertian Harga Pokok Produksi.....	15
2.4.2 Unsur-unsur Harga Pokok Produksi.....	15
2.4.3 Metode Penentuan Harga Pokok Produksi.....	17
2.5 Penentuan Tarif Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....	18
2.6 Pengertian dan Metode Penyusutan Aset Tetap.....	19
2.6.1 Pengertian Aset Tetap.....	20
2.6.2 Metode Perhitungan Penyusutan Aset Tetap.....	20
2.7 Laporan Harga Pokok Produksi.....	21
2.8 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>) dan MySQL (<i>My Structured Query Language</i>).....	22
2.8.1 Pengertian PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	22
2.8.2 Pengertian MySQL (<i>My Structured Query Language</i>)...	22
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	24
3.1 Sejarah Depot Kusen Maju Jaya.....	24
3.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	24
3.2.1 Visi.....	24
3.3.2 Misi	25
3.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	25
3.3.1 Struktur Organisasi.....	25
3.3.2 Uraian Tugas.....	26
3.4 Aktivitas Perusahaan.....	27
3.4.1 Proses Produksi.....	27
3.4.2 Produk yang dihasilkan.....	28
3.5 Unsur-unsur Harga Pokok Produksi.....	29
3.5.1 Biaya Bahan Baku.....	29
3.5.2 Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	30
3.5.3 Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....	31
3.5.4 Aset Tetap.....	32
BAB IV PEMBAHASAN	35
4.1. Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Pada Depot Kusen Maju Jaya.....	35
4.2. Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Harga Pokok Produksi Pada Depot Kusen Maju Jaya.....	36
4.3 Analisis Tahapan Design Pengujian Pada Depot Kusen Maju Jaya.....	38
4.3.1 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	38
4.3.2 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	39
4.3.3 Database.....	40
4.4 Analisis Implementasi Kode Program Pada Depot Kusen Maju Jaya.....	45
4.4.1 <i>Interface</i>	45

4.5 Analisi Pengujian Sistem Informasi Akuntansi.....	60
4.6 Analisis Sistem Pengendalian Internal pada Depot Kusen Maju Jaya.....	63
4.7 Analisis Perbandingan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1 Daftar Biaya Bahan Baku	29
Tabel 3.2 Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	31
Tabel 3.3 Daftar Watt dan Tarif Pemakaian Listrik	32
Tabel 3.4 Daftar Aset Tetap pada Depot Kusen Maju Jaya	32
Tabel 4.1 Spesifikasi Nama Pemesan	41
Tabel 4.2 Spesifikasi Daftar Aset	41
Tabel 4.3 Spesifikasi Daftar Pemakaian Listrik	42
Tabel 4.4 Spesifikasi Daftar Biaya Bahan Langsung.....	43
Tabel 4.5 Spesifikasi Tenaga Kerja Langsung.....	43
Tabel 4.6 Spesifikasi Biaya Bahan Tidak Langsung.....	44
Tabel 4.7 Spesifikasi Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung.....	45
Tabel 4.8 Pengujian Sistem.....	60
Tabel 4.9 Sistem Lama dan Sistem Baru.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Struktur Organisasi Depot Kusen Maju Jaya	26
3.2 Jendela	30
3.3 Mesin Gergaji.....	33
3.4 Bor Tangan	33
3.5 Bor Duduk	34
3.6 Mesin Sugu	34
3.7 Mesin Profil	34
4.1 Metode Waterfall	35
4.2 <i>Data Flow Diagram</i>	38
4.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	39
4.4 <i>Interface</i> Halaman <i>Login</i>	45
4.5 <i>Interface</i> Halaman <i>Dashboard</i>	46
4.6 <i>Interface</i> Halaman Data Pesanan.....	47
4.7 <i>Interface</i> Halaman Data Pesanan (Lanjutan)	47
4.8 <i>Interface</i> Halaman Daftar Aset Tetap	48
4.9 <i>Interface</i> Halaman Daftar Aset Tetap (Lanjutan)	49
4.10 <i>Interface</i> Halaman Daftar Pemakaian Listrik	49
4.11 <i>Interface</i> Halaman Daftar Pemakaian Listrik (Lanjutan)	50
4.12 <i>Interface</i> Halaman Biaya Bahan Langsung.....	51
4.13 <i>Interface</i> Halaman Biaya Bahan Langsung (Lanjutan)	51
4.14 <i>Interface</i> Halaman Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	52
4.15 <i>Interface</i> Halaman Biaya Tenaga Kerja Langsung (Lanjutan)	53
4.16 <i>Interface</i> Halaman Biaya Bahan Tidak Langsung.....	53
4.17 <i>Interface</i> Halaman Biaya Bahan Tidak Langsung (Lanjutan)	54
4.18 <i>Interface</i> Halaman Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung	55
4.19 <i>Interface</i> Halaman Biaya Tenaga Kerja Tidak Langsung (Lanjutan)	55
4.20 <i>Interface</i> Halaman Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....	56
4.21 <i>Interface</i> Halaman Biaya <i>Overhead</i> Pabrik (Lanjutan)	57
4.22 <i>Interface</i> Halaman Laporan Harga Pokok Produksi.....	58
4.23 <i>Interface</i> Halaman Laporan Harga Pokok Produksi (Lanjutan)	59

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing I).
- Lampiran 2 : Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing II).
- Lampiran 3 : Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing I).
- Lampiran 4 : Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing II).
- Lampiran 5 : Surat Pengantar Jurusan
- Lampiran 6 : Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
- Lampiran 7 : Surat Balasan Izin Pengambilan Data dari Depot Kusen Maju Jaya
- Lampiran 8 : Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 : Daftar Wawancara dari Depot Kusen Maju Jaya
- Lampiran 10 : Data yang Berhubungan dengan Harga Pokok Produksi dari Depot Kusen Maju Jaya