

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HARGA  
POKOK PRODUKSI BERDASARKAN PESANAN  
PADA CV PATI KARYA PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

**Laporan Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
Pada Jurusan / Program Studi Akuntansi**

**Oleh:**

**Rosmala**

**NIM 0614 3050 0380**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2017**



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI**

**Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139**

Telp (0711) 353414 Fax (0711) 355918 Website [www.polsri.ac.id](http://www.polsri.ac.id) Email [Info@polsri.ac.id](mailto:Info@polsri.ac.id)

**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rosmala  
NIM : 0614 3050 0380  
Jurusan : Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan pada CV Pati Karya Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Laporan akhir yang 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 salinan laporan akhir milik orang lain, saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensinya.

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

Palembang, Juli 2017

Yang membuat pernyataan,



Rosmala

NIM 061430500380



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI  
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. (0711) 353414 Fax (0711) 353918 Website: www.pnsriwi.ac.id Email: info@pnsri.ac.id

### TANDA PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama	Rosmala
NPM	0614 3050 0380
Jurusan	Akuntansi
Mata Kuliah	Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan pada CV Pati Karya Palembang

Telah Dujikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 17 Juli 2017

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2017

Pembimbing I,

Khagus Zainal Arifin, S.E., M.Si.  
NIP 195904131989031002

Pembimbing II,

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA  
NIP 197806222003112001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA  
NIP 197806222003112001

iii



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI**

**Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139**

Telp. (0711) 353414 Fax (0711) 355918 Website : [www.polsri.ac.id](http://www.polsri.ac.id) Email : [Info@polsri.ac.id](mailto:Info@polsri.ac.id)

**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rosmala  
NIM : 0614 3050 0380  
Jurusan : Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan pada CV Pati Karya Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap laporan akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 17 Juli 2017. Pelaksanaan revisi terhadap laporan akhir tersebut telah disetujui oleh dosen penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	Tata tulis	Dra. Faridah, M.S. NIP 195907081988112001	26/7/2017	
2	Aplikasi dan pembahasan	Sopiyah AR, S.E, M.M. NIP 196306021988031015	27/7/2017	
3	Tata tulis	Sri Hartaty, S.E, M.Si., AK., CA NIP 197608192002122001	24/7/2017	
4	Pembahasan, ruang lingkup pembahasan dan aplikasi	Rosy Armayani, S.E., M.Si., AK., CA NIP 197108242006042001	27/7/2017	

Palembang, Juli 2017

Ketua Penguji,

Dra. Faridah, M. S.

NIP 195907081988112001

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### Motto:

*Biarkan waktu berlalu dengan segala suka dukanya, lapangkan jiwa dalam menghadapi keputusan Tuhan. Janganlah bersedih karena kejadian yang menyakitkan, sebab segala peristiwa di dunia tidak ada yang kekal.*

(Imam Syafi'i: 204H)

*Yakinlah kau bisa! Dan kau sudah separuh jalan menuju ke sana*

(Theodore Roosevelt)

*Ketika perjuangan membuatmu lelah, ingatlah bahwa masih ada mimpi yang harus dicapai. Ketika peluh membuatmu ingin menyerah, ingatlah masih ada tetes keringat yang harus dibalas*

(Penulis)

Laporan Akhir ini kupersembahkan untuk :

- ☞ Kedua orang tuaku M. Rusli A dan Asnawati
- ☞ Adikku tersayang Nur Baiti
- ☞ Keluargaku tersayang
- ☞ Elsa, Lucky, Tarina dan Teman-teman seangkatan, khususnya 6AB
- ☞ Dosen dan Almamaterku

## ABSTRAK

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan pada CV Pati Karya Palembang**  
**Rosmala, 2017 (xvi + 68 halaman)**  
**Email: rosmala388@yahoo.com**

---

Laporan akhir ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi harga pokok produksi berdasarkan pesanan pada CV Pati Karya Palembang. Penulis menggunakan data primer dalam penulisan laporan akhir ini meliputi hasil wawancara dengan pimpinan CV Pati Karya Palembang serta data produksi lainnya dan data sekunder berupa sejarah perusahaan dan struktur organisasi perusahaan. Setelah penulis melakukan analisis sistem informasi akuntansi terhadap siklus produksi pada CV Pati Karya Palembang maka dapat diketahui bahwa perusahaan masih menggunakan sistem manual dalam perhitungan harga pokok produksi menyebabkan perusahaan kesulitan dalam menentukan harga jual. Perusahaan juga belum membuat laporan harga pokok produksi menyebabkan perusahaan tidak mengetahui jumlah harga pokok produksi setiap pesanan maupun secara keseluruhan yang kemudian berdampak pada perusahaan kesulitan dalam menghitung laba kotor baik untuk setiap pesanan maupun secara periodik. Penulis memberikan saran agar perusahaan dapat menerapkan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi yang telah dirancang.

**Kata kunci: sistem informasi akuntansi, harga pokok produksi**

## **ABSTRACT**

***Design of Cost of Goods Production Accounting Information Systems Based of Order at CV Pati Karya Palembang  
Rosmala, 2017 (xvi + 68 halaman)  
Email: rosmala388@yahoo.com***

---

*This final report aims to design cost of goods production accounting information system at CV Pati Karya Palembang. The authors use primary data in writing this final report include the results of interviews with the leadership of CV Pati Karya Palembang as well as other production data and secondary data in the form of company history and corporate organizational structure. After the authors conducted an analysis of accounting information systems on the production cycle at CV Pati Karya Palembang it can be seen that the company still uses the manual system in the cost of goods production causes the company difficulty in determining the selling price. The company also has not made a production cost report cause the company does not know the total cost of production of each order or overall which then affects the company difficulty in calculating gross profit for each order or periodically. The authors provide suggestions for the company can apply the cost of goods production 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 Berdasarkan Pesanan pada CV Pati Karya Palembang”** 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. Dipl. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA. 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. Bapak Kiagus Zainal Arifin, S.E., M. Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
5. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan 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 tercinta yang selalu memberikan semangat, motivasi dan mendoakan dalam mengerjakan laporan akhir ini.
8. Saudara-saudara ku yang telah memberikan motivasi dan doa.
9. Sahabat-sahabat terbaik di kelas 6AB 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, Juli 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN REVISI PERBAIKAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan .....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Sistem .....	7
2.1.1 Pengertian Sistem .....	7
2.1.2 Tujuan Sistem .....	7
2.1.3 Perancangan Sistem .....	7
2.2 Pengertian Sistem Informasi .....	8
2.3 Sistem Informasi Akuntansi .....	8
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	8
2.3.2 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi .....	9
2.3.3 Perbandingan Sistem Informasi Akuntansi Manual dan Terotomatisasi .....	10
2.3.4 Siklus Sistem Informasi Akuntansi .....	11
2.4 Siklus Produksi .....	12
2.4.1 Pengertian Siklus Produksi .....	12
2.4.2 Aktivitas Siklus Produksi .....	12
2.4.3 Laporan yang Dihasilkan .....	14
2.4.4 Catatan Akuntansi .....	14
2.5 Harga Pokok Produksi .....	14
2.5.1 Pengertian Harga Pokok Produksi .....	14
2.5.2 Manfaat Informasi Harga Pokok Produksi .....	15
2.5.3 Unsur-unsur Harga Pokok Produksi .....	16
2.5.4 Metode Pengumpulan Harga Pokok Produksi .....	16

2.5.5 Metode Penentuan Harga Pokok Produksi .....	17
2.6 Harga Jual .....	18
2.6.1 Pengertian Harga Jual .....	18
2.6.2 Metode Penentuan Harga Jual .....	18

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

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	20
3.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas .....	20
3.3.1 Struktur Organisasi.....	20
3.3.2 Uraian Tugas .....	22
3.3 Aktivitas Perusahaan.....	23
3.4 Klasifikasi Unsur-unsur Harga Pokok Produksi Perusahaan .....	26
3.4.1 Biaya Bahan Baku .....	26
3.4.2 Biaya Tenaga Kerja Langsung .....	29
3.4.3 Biaya <i>Overhead</i> Pabrik .....	29
3.4.4 Daftar Aset Tetap .....	30

### **BAB IV PEMBAHASAN**

4.1 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi .....	31
4.1.1 Analisis Perbandingan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Lama dan Sistem Baru yang Diajukan .....	31
4.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi pada CV Pati Karya .....	32
4.2 Perancangan <i>Entity Relationship Diagram</i> , Entitas dan Kardinalitas .....	32
4.2.1 Perancangan <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	32
4.2.2 Perancangan Entitas Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Harga Pokok Produksi CV Pati Karya Palembang .....	35
4.2.3 Perancangan Kardinalitas Antar Entitas .....	36
4.3 Perancangan Tabel dengan Database <i>Microsoft Access</i> .....	37
4.3.1 Tabel Bahan Baku .....	37
4.3.2 Tabel Tenaga Kerja .....	39
4.3.3 Tabel <i>Overhead</i> Pabrik .....	39
4.3.4 Tabel Order Produk dan ProdProduk .....	40
4.3.5 Tabel TBahan Baku .....	41
4.3.6 Tabel TTenaga Kerja .....	42
4.3.7 Tabel T <i>Overhead</i> 1 .....	43
4.3.8 Tabel Flag_ .....	43
4.4 Perancangan <i>Query</i> dengan Database <i>Microsoft Access</i> .....	44
4.4.1 <i>Query</i> Vorder Bahan Baku .....	44
4.4.2 <i>Query</i> Vorder Tenaga Kerja .....	45
4.4.3 <i>Query</i> Vorder <i>Overhead</i> 1 .....	45
4.4.4 <i>Query</i> 1Bahan Baku .....	46
4.4.5 <i>Query</i> 1Tenaga Kerja .....	47

4.4.6	<i>Query</i> 1Tenaga Kerja3 .....	47
4.4.7	<i>Query</i> 1Tenaga Kerja4 .....	48
4.4.8	<i>Query</i> 1Listrik .....	49
4.4.9	<i>Query</i> 1Mesin .....	49
4.4.10	<i>Query</i> 1Transport .....	50
4.4.11	<i>Query</i> 1Penyusutan .....	51
4.4.12	<i>Query</i> Bahan .....	51
4.4.13	<i>Query</i> Laporan Produk .....	52
4.4.14	<i>Query</i> Laporan Faktur .....	52
4.5	Perancangan <i>Form</i> dalam Program Microsoft Visual Basic 6.0....	53
4.5.1	<i>Form</i> Login .....	53
4.5.2	<i>Form</i> Menu Utama .....	54
4.5.3	<i>Form</i> Master .....	55
4.5.4	<i>Form</i> Transaksi .....	56
4.5.5	<i>Form</i> Pelaporan .....	64
4.6	Perancangan Report dalam Program Microsoft Visual Basic 6.0..	66
4.6.1	Laporan Laba Kotor .....	66
4.6.2	Laporan Produksi .....	66

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Simpulan .....	67
5.2	Saran .....	67

## **DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Perbandingan Siklus Akuntansi Manual dan Terotomatisasi .....	11
3.1 Daftar Bahan Baku Lemari Pakaian .....	27
3.2 Daftar Bahan Baku Meja Rias .....	28
3.3 Daftar Bahan Baku Pintu Rumah .....	29
3.4 Daftar Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	29
3.5 Daftar Daya Listrik Mesin .....	30
3.6 Daftar Aset Tetap CV Pati Karya Palembang.....	30
4.1 Analisis Sistem Lama dan Sistem Baru yang Diajukan .....	31
4.2 Tabel Bahan Baku .....	38
4.3 Tabel Tenaga Kerja .....	39
4.4 Tabel <i>Overhead</i> Pabrik .....	40
4.5 Tabel Order Produk dan ProdProduk.....	41
4.6 Tabel TBahan Baku .....	42
4.7 Tabel TTenaga Kerja .....	42
4.8 Tabel T <i>Overhead</i> 1 .....	43
4.9 Tabel Flag_ .....	44

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
3.1 Struktur Organisasi CV Pati Karya Palembang .....	21
3.2 Tahapan Proses Produksi CV Pati Karya Palembang .....	25
4.1 Rancangan Entity Relationship Diagram, (ERD) Siklus Produksi .....	34
4.2 Kamus Data Entitas Bahan Baku .....	38
4.3 Kamus Data Tabel Tenaga Kerja .....	39
4.4 Kamus Data Tabel <i>Overhead</i> Pabrik .....	40
4.5 Kamus Data Tabel Order Produk dan ProdProduk .....	41
4.6 Kamus Data Tabel TBahan Baku .....	41
4.7 Kamus Data Tabel TTenaga Kerja .....	42
4.8 Kamus Data Tabel T <i>Overhead</i> 1 .....	43
4.9 Kamus Data Tabel Flag_ .....	43
4.10 <i>Query</i> Vorder Bahan Baku .....	45
4.11 <i>Query</i> Vorder Tenaga Kerja .....	45
4.12 <i>Query</i> Vorder <i>Overhead</i> 1 .....	46
4.13 <i>Query</i> 1Bahan Baku .....	46
4.14 <i>Query</i> 1Tenaga Kerja .....	47
4.15 <i>Query</i> 1Tenaga Kerja3 .....	48
4.16 <i>Query</i> 1Tenaga Kerja4 .....	48
4.17 <i>Query</i> 1Listrik .....	49
4.18 <i>Query</i> 1Mesin .....	50
4.19 <i>Query</i> 1Transport .....	50
4.20 <i>Query</i> 1Penyusutan .....	51
4.21 <i>Query</i> Bahan .....	51
4.22 <i>Query</i> Laporan Produk .....	52
4.23 <i>Query</i> Laporan Faktur .....	53
4.24 <i>Form</i> Login .....	54

4.25 <i>Form</i> Menu Utama .....	55
4.26 <i>Form</i> Data Bahan Baku .....	56
4.27 <i>Form</i> Data Tenaga Kerja .....	57
4.28 <i>Form</i> Data Biaya <i>Overhead</i> Pabrik .....	58
4.29 <i>Form</i> Order Tab Estimasi Biaya Bahan Baku .....	59
4.30 <i>Form</i> Order Tab Estimasi Biaya Tenaga Kerja .....	60
4.31 <i>Form</i> Order Tab Estimasi Biaya <i>Overhead</i> Pabrik .....	61
4.32 <i>Form</i> Order Tab Biaya Bahan Baku .....	62
4.33 <i>Form</i> Order Tab Biaya Tenaga Kerja .....	63
4.34 <i>Form</i> Order Tab Biaya <i>Overhead</i> Pabrik .....	64
4.35 <i>Form</i> Laporan Laba Kotor .....	65
4.36 <i>Form</i> Laporan Produksi .....	66

## **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 Pengumpulan Data
- Lampiran 7 : Surat Balasan Izin Pengumpulan Data dari CV Pati Karya Palembang
- Lampiran 8 : Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 : Daftar Wawancara dengan CV Pati Karya Palembang
- Lampiran 10 : Data yang Berhubungan dengan Harga Pokok Produksi dari CV Pati Karya Palembang
- Lampiran 11 : Hasil Output Rancangan Laporan CV Pati Karya Palembang yang Diusulkan Penulis