

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
HARGA POKOK PRODUKSI PADA CV JAMA JAMA KREATIF  
PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
Pada Jurusan Akuntansi**

**OLEH**

**NADIA EKA PUTRI  
NIM 0617 3050 0350**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya 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 BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nadia Eka Putri  
NIM : 061730500350  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok  
Produksi pada CV Jama Jama Kreatif Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas 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, 2020  
Yang membuat pernyataan,



Nadia Eka Putri  
NIM 061730500350





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI  
Jalan Sriwijaya 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)

## TANDA PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Nadia Eka Putri  
NIM : 061730500350  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : D3 Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi pada CV Jama Jama Kreatif Palembang

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 18 Agustus 2020  
Dihadapan Tim Pengudi Jurusan/Program Studi Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, September 2020

#### **Tim Pembimbing :**

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si.  
NIP 197806122003122001

Riza Wahyudi, S.E., M.M., Ak., CA  
NIP 197007182001121001

**Mengetahui,**  
Ketua Jurusan/Program Studi Akuntasi

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





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Srijaya Negara Palembang 30139

Telp.0711-353414 Fax. 0711- 355918

Website: <http://polisriwijya.ac.id> E-mail: Info@.polsri.ac.id

**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Mahasiswa berikut,

Nama : Nadia Eka Putri  
NIM : 061730500350  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok  
Produksi pada CV Jama Jama Kreatif Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa, tanggal 18 bulan Agustus tahun 2020. 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	Dr. Maria, S.E., M. Si., Ak., CA. NIP 196611181997022001	9/9/2020	
2.	Tinjauan pustaka dan pembahasan kartu pesanan	Sopiyan AR, S.E., M. M. NIP 196306021988031015	7/2020 9	
3.	Revisi LA	Sri Hartaty, S.E., M. Si., Ak., CA. NIP 197608192002122001	8/2020 /9	
4.	Tata tulis, masukkan penyusutan gedung dan pengklasifikasian bahan baku, tenaga kerja dan BOP	Yevi Dwitayanti, S.E., M. Sc., AAPA. NIP 198205232014042001	8/9/2020	

Palembang, September 2020  
Ketua Penguji

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



## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*"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)*

*"Always be yourself no matter what they say and never be anyone else even if they look better than you"*

*(Penulis)*

*Laporan akhir ini kupersembahkan untuk :*

- ❑ *Kedua orang tuaku tercinta Abdul Hamid dan Ema Riyanti*
- ❑ *Adik-adikku tercinta Silvia dan Rasya*
- ❑ *Keluarga besarku tercinta*
- ❑ *Para dosen pengajar di Jurusan Akuntansi*
- ❑ *Sahabat-sahabatku satu bimbingan*
- ❑ *Teman-teman seangkatan, khususnya kelas 6AA*
- ❑ *Almamaterku Politeknik Negeri Sriwijaya*

## **ABSTRAK**

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi pada  
CV Jama Jama Kreatif Palembang  
Nadia Eka Putri, 2020 (*lxxvi + 76 halaman*)  
Email: [nadiaekaptr24@gmail.com](mailto:nadiaekaptr24@gmail.com)**

---

Laporan akhir ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi harga pokok produksi berdasarkan penjualan yang paling banyak dipesan pada CV Jama Jama Kreatif Palembang. Penulis menggunakan data primer dalam penulisan laporan akhir ini meliputi hasil wawancara dengan pimpinan CV Jama Jama Kreatif 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 Jama Jama Kreatif 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 serta penyimpanan data yang masih menggunakan kertas nota kwitansi berdampak pada perusahaan mengalami kesulitan dalam mencari data. 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 at CV Jama Jama Kreatif Palembang***

***Nadia Eka Putri, 2020 (lxxvi + 76 halaman)***

***Email: [nadiaekaptr24@gmail.com](mailto:nadiaekaptr24@gmail.com)***

---

*This final report aims to design cost of goods production accounting information system at CV Jama Jama Kreatif Palembang. The authors use primary data in writing this final report include the results of interviews with the leadership of CV Jama Jama Kreatif 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 Jama Jama Kreatif 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 pada CV Jama Jama Kreatif 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., 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. Bapak Riza Wahyudi, S.E., M.M., 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. Teman-teman terbaik di 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 penggerjaan 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, 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL MUKA .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMPERBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	5
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.6 Sistematika Penulisan .....	7

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Sistem .....	10
2.1.1 Pengertian Sistem.....	10
2.1.2 Tujuan Sistem .....	10
2.1.3 Perancangan Sistem .....	11
2.2 Pengertian Informasi, Sistem Informasi, Akuntansi dan Sistem Informasi Akuntansi .....	11
2.2.1 Pengertian Informasi .....	11
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi .....	12
2.2.3 Pengertian Akuntansi .....	12
2.2.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	13
2.3 Sistem Informasi Akuntansi .....	13

2.3.1	Tujuan Sistem Informasi Akuntansi .....	13
2.3.2	Komponen Sistem Informasi Akuntansi .....	14
2.3.3	Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi .....	15
2.3.4	Perbandingan Sistem Informasi Akuntansi Manual dan Terotomatisasi .....	16
2.3.5	Siklus Sistem Informasi Akuntansi.....	17
2.4	Siklus Produksi.....	18
2.4.1	Pengertian Siklus Produksi.....	18
2.4.2	Aktivitas Siklus Produksi .....	18
2.4.3	Laporan yang Dihasilkan.....	20
2.4.4	Catatan Akuntansi .....	20
2.5	Harga Pokok Produksi .....	20
2.5.1	Pengertian Harga Pokok Produksi .....	20
2.5.2	Unsur-Unsur Harga Pokok Produksi .....	21
2.5.3	Metode Pengumpulan Harga Pokok Produksi .....	23
2.5.4	Metode Penentuan Harga Pokok Produksi .....	23
2.6	Penentuan Tarif Biaya <i>Overhead Pabrik</i> .....	25
2.7	Pengertian dan Metode Penyusutan Aset Tetap .....	26
2.7.1	Pengertian Aset Tetap .....	26
2.7.2	Metode Penyusutan Aset Tetap .....	27
2.8	<i>Python</i> dan Database <i>Firebase</i> .....	28
2.8.1	Pengertian <i>Python</i> .....	28
2.8.2	Pengertian Database <i>Firebase</i> .....	29
2.9	Diagram Arus Data ( <i>Data Flow Diagram/DFD</i> ) dan <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	30
2.9.1	Pengertian Diagram Arus Data ( <i>Data Flow Diagram/DFD</i> ) .....	30
2.9.2	Pengertian <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	31

### BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1	Sejarah Singkat Perusahaan .....	33
3.3	Visi dan Misi Perusahaan .....	35
3.3.1	Visi .....	35
3.3.2	Misi .....	35
3.3	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas .....	35
3.3.1	Struktur Organisasi.....	35
3.3.2	Uraian Tugas.....	38
3.4	Kegiatan Produksi .....	41
3.4.1	Perencanaan Produksi .....	41
3.4.2	Proses Produksi .....	42
3.5	Unsur-unsur Harga Pokok Produksi .....	47
3.5.1	Biaya Bahan Baku .....	47
3.5.2	Biaya Tenaga Kerja Langsung .....	49
3.5.3	Biaya <i>Overhead Pabrik</i> .....	50
3.5.4	Daftar Mesin dan Peralatan .....	50

## **BAB IV PEMBAHASAN**

4.1 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi .....	52
4.1.1 Analisis Perbandingan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Lama dan Sistem Baru yang Diajukan.....	52
4.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi pada CV Jama Jama Kreatif .....	53
4.2 Analisis terhadap Unsur-unsur Harga Pokok Produksi .....	54
4.2.1 Analisis Biaya Bahan Baku Langsung .....	54
2.2.2 Analisis Biaya Tenaga Kerja Langsung .....	57
4.2.3 Analisis Biaya <i>Overhead</i> Pabrik .....	57
4.2.3.1 Analisis Biaya <i>Overhead</i> Pabrik berupa Biaya Listrik .....	58
4.2.3.1 Analisis Biaya <i>Overhead</i> Pabrik berupa Biaya Penyusutan Mesin dan Peralatan .....	58
4.3 <i>Design</i> .....	58
4.3.1 <i>Data Flow Diagram</i> .....	59
4.4 <i>Interface</i> .....	63

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	75
5.2 Saran .....	75

## **DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Perbandingan Siklus Akuntansi Manual dan Terotomatisasi .....	17
Tabel 2.2 Unsur Biaya Produksi - <i>Full Costing</i> .....	24
Tabel 2.3 Unsur Biaya Produksi – <i>Variable Costing</i> .....	24
Tabel 2.4 Simbol Diagram Arus Data .....	30
Tabel 3.1 Rincian Biaya Bahan Baku .....	48
Tabel 3.2 Rincian Biaya Tenaga Kerja Langsung .....	50
Tabel 3.3 Daftar Daya Listrik Mesin .....	50
Tabel 3.4 Daftar Aset Tetap CV Jama Jama Kreatif .....	51
Tabel 4.1 Analisis Sistem Lama dan Sistem Baru yang Diajukan .....	52
Tabel 4.2 Perbandingan Biaya Bahan Baku Langsung .....	56
Tabel 4.3 Perbandingan Biaya Tenaga Kerja Langsung .....	52

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Entitas .....	31
2.2 Atribut .....	31
2.3 Atribut Kunci Primer .....	31
2.4 Atribut Multinilai .....	31
2.5 Relasi .....	32
2.6 Asosiasi .....	32
3.1 Struktur Organisasi CV Jama Jama Kreatif Palembang .....	37
3.2 Alat Screen .....	43
3.3 Alat <i>Couter</i> .....	44
3.4 Meja Afdruk dengan Lampu Neon .....	44
3.5 Meja Rel .....	45
3.6 Rakel .....	46
3.7 Mesin Quring .....	46
3.8 <i>Heat Gun</i> .....	46
3.9 Mesin Press .....	46
3.10 Hasil Kaos Sablon Plastisol .....	49
4.1 <i>Contextual Diagram</i> .....	54
4.2 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> .....	55
4.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	57
4.4 <i>Interface Halaman Start</i> .....	59
4.5 <i>Interface Halaman Home</i> .....	59
4.6 <i>Interface Halaman Data Produksi</i> .....	61
4.7 <i>Interface Halaman Data Aset Tetap dan Penyusutan</i> .....	62
4.8 <i>Interface Halaman Data Jam Mesin dan Watt</i> .....	63
4.9 <i>Interface Halaman Menu Klasifikasi Bahan Baku Langsung</i> .....	64
4.10 <i>Interface Halaman Menu Klasifikasi Tenaga Kerja Langsung</i> .....	65
4.11 <i>Interface Halaman Menu Klasifikasi Biaya Overhead Pabrik</i> .....	66
4.12 <i>Interface Halaman Kartu Pesanan</i> .....	67
4.13 <i>Interface Halaman Laporan Harga Pokok Produksi</i> .....	68

## **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 Jama Jama Kreatif Palembang
- Lampiran 8 : Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 : Daftar Wawancara dari CV Jama Jama Kreatif Palembang
- Lampiran 10 : Data yang Berhubungan dengan Harga Pokok Produksi dari CV Jama Jama Kreatif Palembang
- Lampiran 11 : Hasil Output Rancangan Laporan CV Jama Jama Kreatif Palembang yang Diusulkan Penulis