



LAPORAN TUGAS AKHIR

**KOMPUTERISASI SISTEM PERHITUNGAN HARGA POKOK
PRODUKSI BERDASARKAN PESANAN SECARA MULTIUSER
PADA KONVEKSI PUSPITA MEKAR DI SURAKARTA**

Disusun Oleh :

Nama : Muhammad Ansori
NIM : 12.2.00009
Program Pendidikan : KOMPUTERISASI AKUNTANSI
Jenjang Pendidikan : Diploma III

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
SINAR NUSANTARA
SURAKARTA

2015



**KOMPUTERISASI SISTEM PERHITUNGAN HARGA POKOK
PRODUKSI BERDASARKAN PESANAN SECARA MULTIUSER
PADA KONVEKSI PUSPITA MEKAR DI SURAKARTA**

**Laporan Ini Disusun Sebagai Syarat Menyelesaikan Jenjang Pendidikan
Diploma III di STMIK Sinar Nusantara Surakarta**

Disusun Oleh:

Nama : Muhammad Ansori
NIM : 12.2.00009
Program Pendidikan : Komputerisasi Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Diploma III

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
SINAR NUSANTARA
SURAKARTA**

2015

PERSETUJUAN LAPORAN PROYEK AKHIR

Nama Pelaksana Proyek Akhir : Muhammad Ansori
Nomor Induk Mahasiswa : 12.2.00009
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Diploma III
Judul : Komputerisasi Sistem Perhitungan
Harga Pokok Produksi Berdasarkan
Pesanan Secara Multiuser Pada
Konveksi Puspita Mekar Di Surakarta
Dosen Pembimbing : Tri Irawati, S.E, M.si

Surakarta,

Menyetujui

Dosen Pembimbing

(Tri Irawati, S.E, M.si)

Mengetahui

Ketua STMIK Sinar Nusantara

(Kumaratih Sandradewi,S.P.M.Kom)



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
SINAR NUSANTARA
SURAT PERNYATAAN PENULIS**

JUDUL : Komputerisasi Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi
Berdasarkan Pesanan Secara Multiuser Pada Konveksi Puspita
Mekar Di Surakarta

NAMA : Muhammad Ansori

NIM : 12.2.00009

“Saya menyatakan dan bertanggungjawab dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Tugas Akhir ini sebagai karyanya yang di sertai bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia dibatalkan gelar Ahli Madya Komputer saya beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut”

Surakarta, November 2015

Muhammad Ansori

Penulis

MOTTO

- ❖ Selalu menjadi lebih baik adalah impian yang terbaik.
- ❖ Bermanfaat bagi sesama menjadikan hidup menjadi lebih hidup.
- ❖ Komitmen adalah totalitas perjuangan

PERSEMBAHAN

Proyek Akhir ini Penulis persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya, serta selalu memberi rencana yang terindah untuk hidupku.
2. Kedua orangtuaku, Babe dan Mamak tersayang yang tak kenal lelah mendidik, mendoakan, mendukung dan menyayangiku serta mencintaiku dari kecil sampai saat ini dengan begitu ikhlasnya.
3. Kakak-kakakq terhebat, terimakasih atas dukungan dan perjuangan kalian yang telah membantu membiayai kuliah untuk adekmu ini,hehe
4. Ibu Tri Irawati, S.E, M.si yang membimbingku dengan penuh kesabaran dan selalu memberikan saran serta nasehat yang baik.
5. Sahabatku “Kurniawan Adi Purnomo” semoga Allah senantiasa memberi kemudahan di setiap perjuangan kita ini.
6. Teman-temanku KA 2012 (Saiful, Rudi, Rio, Nita, Nuh, Claudia, Vita).
Terimakasih telah memberikan momen berharga disetiap perjuangan yang telah kita lalui bersama.
7. Sahabat-sahabat LDK Liwaul Islam “Setiap Langkah Ini Merupakan Langkah Perbaikan”

RINGKASAN

Konveksi Puspita Mekar adalah salah satu konveksi atau perusahaan yang bergerak dalam bidang pembuatan baju batik. Dari mulai bahan baku menjadi produk jadi atau disebut dengan produksi. Dengan adanya kegiatan produksi tersebut tentunya perusahaan mempunyai tujuan dapat menghasilkan produk yang mempunyai kualitas yang baik dengan harga jual yang wajar. Pada akhirnya perusahaan tersebut akan mampu bersaing dengan perusahaan lain yang sejenis.

Tujuan Proyek Akhir ini adalah untuk menghasilkan aplikasi Komputerisasi Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan Secara Multiuser untuk menentukan harga jual Sehingga dapat membantu tugas Bagian penjualan dalam melakukan proses perhitungan. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode pengumpulan data yang meliputi metode observasi, metode wawancara dan Teknik kepustakaan.

Dalam membuat aplikasi Komputerisasi Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan Secara Multiuser Pada Konveksi Puspita Mekar Di Surakarta menggunakan alat bantu komputer dengan menggunakan program Visual Basic 6, Microsoft SQL Server, dan crystal report.

Hasil dari Laporan Proyek Akhir ini berupa Komputerisasi Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan yang meliputi : input data barang, input data bahan baku, input data biaya tenaga kerja, input data kebutuhan barang, input data pelanggan, transaksi perhitungan harga pokok produksi dan harga jual. Laporan data barang, Laporan data bahan baku, laporan data biaya tenaga kerja, laporan data kebutuhan barang, laporan data pelanggan, laporan data pemesanan barang, laporan data perhitungan harga pokok produksi dan harga jual.

SUMMARY

The Convection of Puspita Mekar is convection or a company which produces batik apparel from the raw materials until the finished goods. It is called production. By the production, the company aims to produce high quality products with proper list price. Finally, the company will be able to compete with other companies.

The purpose of this Last Project is to produce the application of The Computerization of Accounting System for Cost of Goods Manufacture based on The Multiuser Orders to determine the list price so it can assist the disposal section in accounting process. The method used in this research was collecting the data including observation method, interview method, and literature technique.

The process in making the application of The Computerization of Accounting System for Cost of Goods Manufacture based on The Multiuser Orders on Puspita Mekar Convection in Surakarta used a computer with Visual Basic 6 program, Microsoft SQL Server, and crystal report.

The result of this Last Project Report is The Computerization of Accounting System for Cost of Goods Manufacture based on Orders which includes: goods data input, raw materials data input, labors costs data input, commodities data input, customers data input, the transaction of the accounting for cost of goods manufacture and list price. It is also included the report of commodities' data, the report of labors costs data, the report of commodities data, the report of customers' data, good order data report, the report of the accounting for cost of goods manufacture and list price.

KATA PENGANTAR

Assalamua'alaikum Wr. Wb

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan nikmat yang tak terhingga, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Proyek Akhir ini dengan judul *Komputerisasi Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan Secara Multiuser Pada Konveksi Puspita Mekar Di Surakarta*

Penyusunan Proyek Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Diploma III pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Sinar Nusantara Surakarta.

Terselesainya Laporan Proyek Akhir ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Atas tersusunnya Laporan Proyek Akhir ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Kumaratih Sandradewi, S.P, M.Kom selaku Ketua Yayasan Sinar Nusantara Surakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk belajar di STMIK Sinar Nusantara Surakarta melalui jalur beasiswa.
2. Ibu Tri Irawati, S.E, M.si selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing dan memberikan arahan serta masukan dengan sabar sehingga Proyek Akhir ini terselesaikan dengan baik..
3. Bapak dan Ibu Dosen pengajar STMIK Sinar Nusantara yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada penulis.

4. Kedua orangtua yang selalu mendukung, mendoakan, mendidik dan memberikan semangat yang tiada henti.
5. Semua pihak yang membantu dalam pembuatan Proyek Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Proyek Akhir ini belum sempurna dan masih ada kekurangannya, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Dan penulis berharap semoga Laporan Proyek Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Surakarta, 20 Agustus 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN PENULIS.....	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
RINGKASAN.....	vii
SUMMARY.....	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Proyek akhir.....	4
1.5 Manfaat Proyek akhir.....	4
1.6 Metode Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Sistem.....	9
2.2 Pengertian Harga Pokok Produksi	10

	2.3	Pengertian Harga Pokok Pesanan	12
	2.4	Pengertian Multiuser	15
	2.5	Pengertian Microsoft SQL server	15
	2.6	Pengertian Visual Basic 6.0	16
	2.7	Pengertian Crystal Report	19
BAB III		TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
	3.1	Sejarah Berdirinya Konveksi Puspita Mekar	21
	3.2	Lokasi Perusahaan.....	22
	3.3	Struktur Organisasi	22
	3.4	Diskripsi Tugas	23
	3.5	Jam Kerja	25
	3.6	Bahan Dan alat Yang digunakan.....	26
	3.7	Hasil Produksi Perusahaan.....	27
	3.8	Proses Produksi	28
	3.9	Aturan Bisnis.....	30
	3.10	Studi Kasus	31
BAB IV		PEMBAHASAN MASALAH	
	4.1	Bagan Alir Dokumen	35
	4.2	Diagram Konteks	39
	4.3	Hierarchy Input Process Output (HIPO).....	40
	4.4	Entitas Relationship Diagram (ERD).....	40
	4.5	Diagram Alir Data.....	42
	4.6	Desain Input Output	44
		4.6.1 Desain dialog Layar	44
		4.6.2 Desain Input	47
		4.6.3 Desain Output	54
	4.7	Desain Database.....	62
	4.8	Desain Teknologi	67
		4.8.1 Desain Teknologi Perangkat Keras.....	68
		4.8.2 Desain Teknologi perangkat Lunak	68
	4.9	Hak Akses Program	72

	4.10 Implementasi Sistem.....	73
BAB V	PENUTUP	
	5.1 Kesimpulan	88
	5.2 Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA		91
LAMPIRAN.....		92

DAFTAR TABEL

4.1	Kamus Data Desain Input Data Barang.....	48
4.2	Kamus Data Desain Input Data Bahan Baku.....	49
4.3	Kamus Data Desain Input Data Biaya Tenaga Kerja	50
4.4	Kamus Data Desain Input Data Pelanggan.....	51
4.5	Kamus Data Desain Input Data Kebutuhan Barang	52
4.6	Kamus Data Desain Transaksi Perhitungan HPP dan Harga Jual	54
4.7	Kamus Data Output Laporan Data Barang.....	55
4.8	Kamus Data Output Laporan Data Bahan Baku.....	56
4.9	Kamus Data Output Laporan Data Biaya Tenaga Kerja	57
4.10	Kamus Data Output Laporan Data Pelanggan.....	58
4.11	Kamus Data Output Laporan Data Kebutuhan Barang	59
4.12	Kamus Data Output Laporan Data Pemesanan Barang.....	60
4.13	Kamus Data Output Laporan Data HPP dan Harga Jual	62
4.14	Desain Struktur Tabel Data Barang.....	63
4.15	Desain Struktur Tabel Data Bahan Baku.....	64
4.16	Desain Struktur Tabel Data Biaya Tenaga Kerja	65
4.17	Desain Struktur Tabel Data Pelanggan.....	65
4.18	Desain Struktur Tabel Data Kebutuhan Barang	66
4.19	Desain Struktur Tabel Data Perhitungan HPP dan Harga Jual.....	67
4.20	Desain Teknologi Hardware	68
4.21	Desain Teknologi Software	69
4.22	Kapasitas Penyimpanan Dalam Database.....	69
4.23	Kapasitas File Form.....	70
4.24	Kapasitas File Report.....	70
4.25	Kapasitas File Program.....	70
4.26	Keperluan File Sistem.....	71
4.27	Tabel Level Hak Akses.....	72

DAFTAR GAMBAR

2.1	Kartu Harga Pokok	14
3.1	Struktur Organisasi Perusahaan	23
3.2	Alur Proses Produksi Pada Batik Puspita Mekar	30
4.1	Bagan Alir Dokumen Perhitungan Harga Pokok Produksi	38
4.2	Konteks Diagram Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi	39
4.3	Hierarchy Input Process Output (HIPO)	40
4.4	Entity Relationship Diagram (ERD)	41
4.5	Diagram Alir Data Perhitungan HPP dan Harga Jual	43
4.6	Desain Dialog Layar Menu Utama	44
4.7	Desain Dialog Layar Sub Menu File	45
4.8	Desain Dialog Layar Sub Menu Master	45
4.9	Desain Dialog Layar Sub Menu Transaksi	46
4.10	Desain Dialog Layar Sub Menu Laporan	46
4.11	Desain Dialog Layar Sub Menu Utility	47
4.12	Desain Input Data Barang	48
4.13	Desain Input Data Bahan Baku	49
4.14	Desain Input Data Biaya Tenaga Kerja	50
4.15	Desain Input Data Pelanggan	51
4.16	Desain Input Data Kebutuhan Barang	52
4.17	Desain Transaksi Perhitungan HPP dan Harga Jual	53
4.18	Desain Output Laporan Data Barang	55
4.19	Desain Output Laporan Data Bahan Baku	56
4.20	Desain Output Laporan Data Biaya Tenaga Kerja	57
4.21	Desain Output Laporan Data Pelanggan	58
4.22	Desain Output Laporan Data Kebutuhan Barang	59
4.23	Desain Output Laporan Data Pemesanan Barang	60
4.24	Desain Output Laporan Data HPP dan Harga Jual	61
4.25	Tampilan Menu Utama	73

4.26	Tampilan Konfigurasi Sistem	74
4.27	Tampilan Input Data User	74
4.28	Tampilan Login Sistem.....	75
4.29	Tampilan Input Data Barang	76
4.30	Tampilan Input Data Bahan Baku	77
4.31	Tampilan Input Data Biaya Tenaga Kerja	78
4.32	Tampilan Input Data Pelanggan	79
4.33	Tampilan Input Data Kebutuhan Barang.....	80
4.34	Tampilan Transaksi Perhitungan HPP dan Harga Jual.....	81
4.35	Tampilan Laporan Data Barang.....	82
4.36	Tampilan Laporan Data Bahan Baku	82
4.37	Tampilan Laporan Data Kebutuhan Barang.....	83
4.38	Tampilan Laporan Data Biaya Tenaga Kerja	83
4.39	Tampilan Laporan Data Pelanggan	84
4.40	Tampilan Laporan Pemesanan Barang	84
4.41	Tampilan Laporan Data HPP dan Harga Jual.....	85
4.42	Tampilan Proses Back Up	86
4.43	Tampilan Proses Tutup Buku	86
4.44	Tampilan Proses Restore	87