



LAPORAN PROYEK AKHIR

**KOMPUTERISASI SISTEM PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI
DENGAN METODE HARGA POKOK PROSES SECARA MULTIUSER
PADA UD. BONEKA AGUNG JAYA SURAKARTA**

DISUSUN OLEH :

**NAMA : NINDYAH SARI WUR ASTUTI
NIM : 10.2.00013
PROGRAM STUDI : KOMPUTERISASI AKUNTANSI
JENJANG PENDIDIKAN : DIPLOMA III**

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

2013



LAPORAN PROYEK AKHIR

**KOMPUTERISASI SISTEM PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI
DENGAN METODE HARGA POKOK PROSES SECARA MULTIUSER**

PADA UD. BONEKA AGUNG JAYA SURAKARTA

**Laporan ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Untuk Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III
Pada
STMIK Sinar Nusantara Surakarta**

DISUSUN OLEH :

NAMA : NINDYAH SARI WUR ASTUTI
NIM : 10.2.00013
PROGRAM STUDI : KOMPUTERISASI AKUNTANSI
JENJANG PENDIDIKAN : DIPLOMA III

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

2013

PERSETUJUAN LAPORAN PROYEK AKHIR

Nama Pelaksana Proyek Akhir : Nindyah Sari Wur Astuti
Nomor Induk Mahasiswa : 10.2.00012
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Diploma III
Judul Proyek Akhir : Komputerisasi Sistem Perhitungan Harga
Pokok Produksi Dengan Metode Harga Pokok
Proses Berbasis Multiuser Pada UD. Boneka
Agung Jaya Surakarta
Dosen Pembimbing : Tri Irawati, SE, M.Si

Surakarta, September 2013

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

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

Mengetahui,

Ketua STMIK Sinar Nusantara Surakarta

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



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) SINAR NUSANTARA SURAKARTA**

SURAT PERNYATAAN PENULIS

Judul : Sistem Komputerisasi Perhitungan Harga Pokok Produksi Dengan Metode Harga Pokok Proses Berbasis Multiuser Pada UD. Boneka Agung Jaya Surakarta
Nama : Nindyah Sari Wur Astuti
NIM : 10.2.00013

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa Proyek Akhir Diploma Tiga 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 Proyek Akhir D3 ini sebagai karyanya yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya siap dibatalkan gelar Ahli Madya Diploma Tiga Komputer saya beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Surakarta, September 2013

Nindyah Sari Wur Astuti
Penulis

MOTTO

- ☆ Takut pada Tuhan adalah permulaan pengetahuan.
- ☆ Keberhasilan dan kemenangan diperoleh dengan terus berusaha dan mencoba.
- ☆ Hidup adalah kesulitan, akan tetapi tidak ada kesulitan yang tidak dapat diatasi. Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolong dan sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat kecuali bagi orang yang khusuk.
 - (Q.S. Al Baqoroh :45)
- ☆ Segala hal yang tidak mungkin akan mungkin bila kita bisa berfikir jernih dan pantang menyerah.
- ☆ Akar dari semua permasalahan adalah diri kita sendiri yang membuatnya kelihatan susah.
- ☆ Ilmu yang paling berharga adalah pengalaman yang kita jadikan sebagai cambuk motivasi.
- ☆ Suatu pengetahuan alangkah baiknya, jika tidak diukur dari kuantitasnya tetapi dari kualitasnya.
- ☆ Aku bersyukur kepada Tuhan atas ketidak sempurnaanku, sebab melalui ketidaksempurnaanku itu, aku menemukan diriku sendiri, pekerjaan dan Tuhanku.
- ☆ Ditengah-tengah kesulitan selalu ada kesempatan.
- ☆ Orang-orang yang gagal yang mampu menatap kegagalannya dengan kepala tegak dan siap belajar untuk bangkit lagi, adalah mereka yang telah siap menjadi dewasa dan sukses secara utuh.

PERSEMBAHAN

Laporan Proyek Akhir ini penulis persembahkan kepada :

- ✚ Puji Syukur atas segala yang telah diberikan Allah SWT beserta Rosul-Nya Nabi Muhammad SAW, dalam menempuh ujian ini.
- ✚ Ayahanda _____ dan Ibunda _____ Tercinta yang telah berjerih payah mendukung disetiap balutan do'a, harapan dan kasih sayang.
- ✚ Untuk Dosen Pembimbingku, Bu Tri Irawati, SE, terima kasih atas dukungannya.
- ✚ Untuk _____ Teman-teman _____ seperjuangan _____ di _____
- ✚ Untuk _____ Sahabat-Sahabat _____ terbaikku _____
- ✚ Semua dosen dan karyawan STMIK Sinar Nusantara yang telah bersedia mewariskan ilmunya kepada penulis.
- ✚ Untuk Bapak Agung serta seluruh karyawan UD. Boneka Agung Jaya Surakarta yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam proses penyusunan proyek ini.

RINGKASAN

Laporan Proyek akhir dengan judul “Komputerisasi Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi Dengan Metode Harga Pokok Proses Berbasis Multiuser Pada UD. Boneka Agung Jaya Surakarta“ dengan berdasarkan penelitian dan analisa yang telah dilakukan oleh penulis.

Tujuan Proyek Akhir ini adalah untuk membuat Komputerisasi Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi Dengan Metode Harga Pokok Proses Berbasis Multiuser Pada UD. Boneka Agung Jaya Surakarta yang diharapkan dapat membantu kecepatan dan ketepatan kerja dibagian Administrasi dan Produksi.

Metode yang digunakan adalah tehnik observasi, tehnik interview yang dilaksanakan langsung pada tempat penelitian yaitu di UD. Boneka Agung Jaya Surakarta dengan mengumpulkan informasi lewat media buku sebagai bahan pustaka dan sumber data-data yang diambil dari kegiatan yang dilakukan di perpustakaan (Sumber Data Primer), data-data yang diambil dari referensi yang berhubungan dengan perpustakaan (Sumber Data Sekunder).

Informasi yang disajikan oleh Komputerisasi Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi dan Harga Jual yang disusun adalah Laporan Data Barang, Laporan Data Bahan Baku, Laporan Data Biaya Tenaga Kerja, Laporan Data Biaya Overhead Pabrik, Laporan Data Kebutuhan Bahan Baku dan Laporan Data HPP dan Harga Jual.

SUMMARY

The final project report entitled "Computerized System for the Calculation of Cost of Production Process Cost Method Based Multiuser In UD. Boneka Agung Jaya Surakarta" on the basis of research and analysis conducted by the authors.

Purpose of this final project is to create a system Computerized Calculation Cost of Production In Process Cost Method Based Multiuser In UD. Boneka Agung Jaya Surakarta which is expected to help the speed and accuracy of work and Production Administration section.

The method used is observation techniques, interview techniques were implemented directly in the research site in UD. Boneka Agung Jaya Surakarta by gathering information through the media as books and other library materials data taken from the activities carried out in the library (Primary Data Sources), data -data taken from references to libraries (Secondary data Sources).

The information presented by Computerized System for the Calculation of Cost of Production Process Cost and compiled Selling Price is Raw Material Data Reports, Labor Cost Data Reports, Factory Overhead Cost Data Reports, Raw Material Needs Data Report and Data Reports Calculation of Cost of Production and Selling Price.

KATA PENGANTAR

Dengan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga tersusunlah Laporan Proyek Akhir ini dengan judul “Komputerisasi Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi Dengan Metode Harga Pokok Proses Berbasis Multiuser Pada UD. Boneka Agung Jaya Surakarta ” ini dapat selesai dengan baik.

Penyusunan Proyek Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Sinar Nusantara Surakarta. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan Laporan Proyek Akhir ini, sehingga masukan serta saran dan kritik dari pembaca sangat diharapkan demi kesempurnaan Laporan Proyek Akhir ini.

Atas tersusunnya proyek akhir ini, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Kumaratih Sandradewi, S.P, M. Kom. selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Sinar Nusantara Surakarta
2. Ibu Tri Irawati, SE, M selaku dosen Pembimbing dan Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran dan pengarahan kepada penulis .
3. Bapak Agung selaku Pimpinan UD. Boneka Agung Jaya Surakarta.
4. Bapak / Ibu Dosen STMIK Sinar Nusantara Surakarta beserta karyawan dan Karyawati.
5. Himpunan Mahasiswa Komputer Akuntansi Sinar Nusantara Angkatan 2010.

6. Semua Pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Proyek Akhir Ini.

Dengan keterbatasan dan kemampuan yang penulis miliki, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan proyek akhir ini masih banyak kekurangan, maka dari itu penulis sangat berharap agar pembimbing dan pembaca mau memberikan masukan, kritik dan saran.

Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih dan semoga Laporan Proyek Akhir ini dapat bermanfaat bagi yang berkepentingan

Surakarta, September 2013

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
RINGKASAN	vii
PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Pembatasan Masalah	3
1.4. Tujuan Proyek Akhir.....	4
1.5. Manfaat Proyek Akhir.....	5
1.6. Metodologi Penelitian	5
1.7. Sistematika Penulisan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Komputerisasi.....	12
2.2. Sistem	13
2.3. Biaya	13

2.4	Penggolongan Biaya	14
2.5	Pengumpulan Biaya Produksi.....	15
2.6	Penetapan Harga Jual	18
2.7	Perhitungan Harga Pokok Produksi.....	19
2.8	Aliran Kegiatan Perusahaan	22
2.9	Program Aplikasi Visual Basic 6.0	23
2.10.	SQL Server	24
2.11.	Crystal Report.....	25
2.12.	Multi User	25
 BAB III TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN		
3.1	Sejarah Perusahaan	26
3.2	Struktur Organisasi	27
3.3	Visi dan Misi Perusahaan.....	30
3.4	Proses Produksi	31
3.5	Study Kasus.....	33
 BAB IV PEMBAHASAN MASALAH		
4.1.	Bagan Alir Dokumen	39
4.2.	Diagram Konteks	43
4.3.	Hierarchy Input Prtocess Output (HIPO)	44
4.4.	Entitas Relationship Diagram	44
4.5.	Diagram Arus Data.....	46
4.6.	Desain Input Output	48
4.7.	Desain Database	66
4.8.	Desain Teknologi	72
4.9.	Hak Akses Program	76
4.10	Petunjuk Menjalankan Program	77

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	91
5.2. Saran	92

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Struktur Organisasi UD. Boneka Agung Jaya Surakarta	28
2. Bagan Alir Dokumen Perhitungan HPP.....	42
3. Diagram Konteks	43
4. Hierarchy Input Process Output (HIPO).....	44
5. Entitas Relationship Diagram	45
6. Diagram Alir Data	47
7. Desain Dialog Menu Utama	48
8. Desain Dialog SubMenu File.....	49
9. Desain Dialog SubMenu Master	49
10. Desain Dialog SubMenu Transaksi	50
11. Desain Dialog SubMenu Laporan	50
12. Desain Dialog SubMenu Utility	51
13. Desain Input Data Barang	52
14. Desain Input Data Bahan Baku	53
15. Desain Input Data Biaya Tenaga Kerja.....	54
16. Desain Input Data Biaya Overhead Pabrik	55
17. Desain Input Data Kebutuhan Barang.....	56
18. Desain Input Transaksi Perhitungan HPP dan Harga jual	57
19. Desain Output Laporan Data Barang.....	59
20. Desain Output Laporan Data Bahan Baku	60
21. Desain Output Laporan Data Biaya Tenaga Kerja.....	61
22. Desain Output Laporan Data Biaya Overhead Pabrik	62

23. Desain Output Laporan Data Kebutuhan Barang.....	63
24. Desain Output Laporan Data Transaksi HPP dan Harga Jual.....	64
25. Tampilan Menu Utama	77
26. Tampilan Konfigurasi	78
27. Tampilan Input Data User	78
28. Tampilan Login Sistem	79
29. Tampilan Input Data Barang	80
30. Tampilan Input Data Bahan Baku	81
31. Tampilan Input Data Biaya Tenaga Kerja	82
32. Tampilan Input Data Biaya Overhead Pabrik	82
33. Tampilan Input Data Kebutuhan Bahan.....	83
34. Tampilan Transaksi Perhitungan HPP dan Harga Jual	84
35. Tampilan Laporan Data Barang.....	85
36. Tampilan Laporan Data Bahan Baku	86
37. Tampilan Laporan Data Biaya Tenaga Kerja	86
38. Tampilan Laporan Data Biaya Overhead Pabrik	87
39. Tampilan Laporan Kebutuhan Barang.....	87
40. Tampilan Laporan Data HPP dan Harga Jual	88
41. Tampilan Proses Back Up	89
42. Tampilan Proses Tutup Buku	90
43. Tampilan Proses Restore	90

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Kamus Data Desain Input Data Barang	52
2. Kamus Data Desain Input Data Bahan Baku	53
3. Kamus Data Desain Input Data Biaya Tenaga Kerja.....	54
4. Kamus Data Desain Input Data Biaya Overhead Pabrik	55
5. Kamus Data Desain Input Data Kebutuhan Barang.....	56
6. Kamus Data Desain Input Data Perhitungan HPP	58
7. Kamus Data Output Laporan Data Barang	59
8. Kamus Data Output Laporan Data Bahan Baku	60
9. Kamus Data Output Laporan Data Biaya Tenaga Kerja.....	61
10. Kamus Data Output Laporan Data Biaya Overhead Pabrik.....	62
11. Kamus Data Output Laporan Data Kebutuhan Barang.....	63
12. Kamus Data Output Laporan Data Transaksi HPP	65
13. Desain Struktur Tabel Data Barang	67
14. Desain Struktur Tabel Data Bahan Baku	67
15. Desain Struktur Tabel Data Biaya Tenaga Kerja.....	68
16. Desain Struktur Tabel Data Biaya Overhead Pabrik.....	69
17. Desain Struktur Tabel Data Kebutuhan Barang.....	69
18. Desain Struktur Tabel Data HPP.....	70
19. Desain Teknologi Hardware	72
20. Desain Teknologi Software	73

21. Kapasitas Penyimpanan Dalam Database	73
22. Kapasitas File Form	74
23. Kapasitas File Report	74
24. Kapasitas File Program	74
25. Keperluan File Sistem	75
26. Tabel Level Hak Akses	76