

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENENTUAN HARGA POKOK
PRODUKSI MENGGUNAKAN METODE *JOB ORDER
COSTING* PADA TOKO STRIPING MOTOR CUSTOM**

***INFORMATION SYSTEM DETERMINING COST OF
PRODUCTION USING JOB ORDER COSTING METHOD IN
CUSTOM STORES STRIPING MOTORCYCLE***



SUWEDA RAHMAN PRASETYO

145610154

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM YOGYAKARTA**

2018

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENENTUAN HARGA POKOK
PRODUKSI MENGGUNAKAN METODE *JOB ORDER
COSTING* PADA TOKO STRIPING MOTOR CUSTOM**

***INFORMATION SYSTEM DETERMINING COST OF
PRODUCTION USING JOB ORDER COSTING METHOD IN
CUSTOM STORES STRIPING MOTORCYCLE***

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang strata satu
(S1)**

**Program Studi Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
AKAKOM
Yogyakarta**

Di susun oleh

**SUWEDA RAHMAN PRASETYO
145610154**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM YOGYAKARTA**

2018

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI
MENGUNAKAN METODE *JOB ORDER COSTING* PADA TOKO
STRIPING MOTOR CUSTOM**

Telah dipersiapkan dan Di susun oleh

SUWEDA RAHMAN PRASETYO

145610154

Telah dipertahankan di depan tim penguji

Pada tanggal 22 Januari 2018

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji



Sur Yanti, SE., M.Sc.

NIP/NPP.151194

Ketua Penguji



Dara Kusumawati, S.E., M.M.

NIP/NPP.921041

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer**

Tanggal 22 Januari 2018

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs.

NIP/NPP.051149



01 FEB 2018

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya / kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 22 Januari 2018



SUWEDA RAHMÁN PRASETYO

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

Bapak & Ibu tercinta

Bapak SURYANTO dan Ibu SITI MARWIYAH

Mereka adalah orang yang hebat yang telah membesarkan dan mendidiku
dengan penuh rasa kasih sayang,

Terimakasih atas pengorbanan, nasehat dan Do'a yang tiada hentinya kalian
berikan kepadaku hingga saat ini.

Buat Saudara, Teman dan Sahabat serta Kekasih Hati

Terimakasih atas dukungan serta Do'a kalian selama ini,

Semoga ALLOH SWT membalas kebaikan kalian.

MOTTO

Dan sampaikanlah berita gembira kepada mereka yang beriman dan berbuat baik, bahwa bagi mereka disediakan surga-surga yang mengalir sungai-sungai di dalamnya. Setiap mereka diberi rezki buah-buahan dalam surga-surga itu, mereka mengatakan : "Inilah yang pernah diberikan kepada kami dahulu." Mereka diberi buah-buahan yang serupa dan untuk mereka di dalamnya ada isteri-isteri yang suci dan mereka kekal di dalamnya

(Q.S. AL Baqarah : 25)

DAFTAR ISI

Contents	
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
KATA PENGANTAR	xii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	10
2.2.1 Toko striping costume	10
2.2.2 Sistem	10
2.2.3 Informasi	10
2.2.4 Sistem informasi	11
2.2.5 Harga pokok produksi	11
2.2.6 Harga pokok pesanan (<i>Job Order Costing</i>)	11
2.2.7 MySQL	13
2.2.8 XAMPP	13

2.2.9	PHP	13
BAB III		14
METODE PENELITIAN DAN GAMBARAN UMUM SISTEM		14
3.1	Cara Metode Penelitian	14
3.1.1	Bahan	14
3.1.2	Peralatan	14
3.1.3	Prosedur kerja dan pengumpulan data	15
3.2	Gambaran Umum Sistem	15
3.2.1	Diagram arus data level 1	16
3.2.2	Rancangan struktur tabel	18
3.2.3	Relasi tabel	22
3.3	Rancangan Input	23
3.3.1	Input data login	23
3.3.2	Input data biaya	23
3.3.3	Input data bahan baku	24
3.3.4	Input data karyawan	24
3.3.5	Input data pemesan	25
3.3.6	Input data pesanan	25
3.3.7	Input data produksi	26
3.3.8	Input data produk	26
3.3.9	Input biaya bop	27
3.3.10	Input data persentase	27
3.4	Rancangan Output	28
3.4.1	Output data login	28
3.4.2	Output data biaya	28
3.4.3	Output data bahan baku	28
3.4.4	Output data karyawan	29
3.4.5	Output data pemesan	29
3.4.6	Output data pesanan	29
3.4.7	Output data produksi	30
3.4.8	Output data produk	30
BAB IV		31

IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	31
4.1 Implementasi dan Pembahasan Sistem	31
4.1.1 Halaman utama	31
4.1.2 Login	32
4.1.3 Halaman admin	33
4.1.4 Input data login	34
4.1.5 Input data biaya	35
4.1.6 Input data bahan baku	36
4.1.7 Input data karyawan	37
4.1.8 Input data pemesan	38
4.1.9 Input data pesanan	39
4.1.10 Input data produksi	40
4.1.11 Input data produk	41
4.1.12 Laporan data bahan baku	42
4.1.13 Laporan data karyawan	43
4.1.14 Laporan data pemesan	44
4.1.15 Laporan data pesanan	45
4.1.16 Laporan data produksi	46
4.1.17 Laporan data produk	47
4.1.18 Rincian perhitungan	48
4.1.19 Galeri	49
4.1.20 Halaman manager	51
BAB V	52
PENUTUP	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52
Daftar Pustaka	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 DFD Konteks.....	16
Gambar 3. 2 DAD Level 1	17
Gambar 3. 3 Relasi Tabel	22
Gambar 3. 4 Input Data Login	23
Gambar 3. 5 Input Data Biaya.....	23
Gambar 3. 6 Input Data Bahan Baku	24
Gambar 3. 7 Input Data Karyawan	24
Gambar 3. 8 Input Data Pemesan	25
Gambar 3. 9 Input Data Pesanan	25
Gambar 3. 10 Input Data Produksi	26
Gambar 3. 11 Input Data Produk.....	26
Gambar 3. 12 Input Biaya BOP.....	27
Gambar 3. 13 Input Data Presentase	27
Gambar 3. 14 Output Data Login.....	28
Gambar 3. 15 Output Data Biaya.....	28
Gambar 3. 16 Output Data Bahan Baku	29
Gambar 3. 17 Output Data Karyawan.....	29
Gambar 3. 18 Output Data Pemesan	29
Gambar 3. 19 Output Data Pesanan	29
Gambar 3. 20 Output Data Produksi	30
Gambar 3. 21 Output Data Produk.....	30
Gambar 4. 1 Potongan Program Halaman Utama	31
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Utama	32
Gambar 4. 3 Potongan Program Login.....	33
Gambar 4. 4 Login	33
Gambar 4. 5 Potongan Program Halaman Admin	33
Gambar 4. 6 Halaman Admin.....	34
Gambar 4. 7 Potongan Program Input Data Login	34
Gambar 4. 8 Input Data Login	35
Gambar 4. 9 Potongan Program Input Data Biaya	35
Gambar 4. 10 Input Data Biaya.....	36
Gambar 4. 11 Potongan Program Input Data Bahan Baku.....	36
Gambar 4. 12 Input Data Bahan Baku	35
Gambar 4. 13 Potongan Program Input Data Karyawan	37
Gambar 4. 14 Input Data Karyawan.....	38
Gambar 4. 15 Potongan Program Input Data Pemesan.....	38
Gambar 4. 16 Input Data Pemesan	39
Gambar 4. 17 Potongan Program Input Data Pesanan.....	39
Gambar 4. 18 Input Data Pesanan	40
Gambar 4. 19 Potongan Program Input Data Produksi	40
Gambar 4. 20 Input Data Produksi	41

Gambar 4. 21 Potongan Program Input Data Produk	41
Gambar 4. 22 Input Data Produk	42
Gambar 4. 23 Potongan Program Laporan Data Bahan Baku	42
Gambar 4. 24 Laporan Data Bahan Baku	43
Gambar 4. 25 Potongan Program Laporan Data Karyawan	43
Gambar 4. 26 Laporan Data Karyawan	44
Gambar 4. 27 Potongan Program Laporan Data Pemesan	44
Gambar 4. 28 Laporan Data Pemesan	45
Gambar 4. 29 Potongan Program Laporan Data Pesanan	45
Gambar 4. 30 Laporan Data Pesanan	46
Gambar 4. 31 Potongan Program Laporan Data Produksi	46
Gambar 4. 32 Laporan Data Produksi	47
Gambar 4. 33 Potongan Program Laporan Data Produk	47
Gambar 4. 34 Laporan Data Produk	47
Gambar 4. 35 Potongan Program Rincian Perhitungan	48
Gambar 4. 36 Rincian Perhitungan	49
Gambar 4. 37 Potongan Program Galeri	50
Gambar 4. 38 Galeri	50
Gambar 4. 39 Potongan Program Halaman Manager	51
Gambar 4. 40 Halaman Manager	51

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbedaan Penelitian.....	6
Tabel 3. 2 Tabel Login	18
Tabel 3. 3 Tabel Biaya	18
Tabel 3. 4 Tabel Bahan Baku	19
Tabel 3. 5 Tabel Karyawan	19
Tabel 3. 6 Tabel Pemesan	19
Tabel 3. 7 Tabel Pesanan	20
Tabel 3. 8 Tabel Produksi.....	20
Tabel 3. 9 Tabel Produk	21
Tabel 3. 10 Tabel Bop	21
Tabel 3. 11 Tabel Persentase	21

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang maha pengasih dan penyayang, bahwa atas taufiq dan hidayah-Nya maka penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita nabi Muhammad SAW kekasih Allah sang pemberi syafa'at beserta seluruh keluarga, sahabat dan pengikutnya.

Skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Penentuan Harga Pokok Produksi Menggunakan Metode Job Order Costing pada toko striping motor custom”, ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S.1) Sistem Informasi di STMIK AKAKOM YOGYAKARTA.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak mungkin terlaksana tanpa adanya bantuan baik moral maupun spiritual dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan terimakasih yang sedalamnya terutama kepada :

1. Bapak Cuk Subiantoro, M.Kom selaku Ketua STMIK AKAKOM, yang telah memberikan motivasi dan nasehat untuk semangat belajar dan berkarya.
2. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AKAKOM, yang telah membekali berbagai pengetahuan, sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan skripsi.
3. Ibu Sur Yanti, S.E., M.Sc selaku Dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Fx. Henry Nugroho, S.T., M.Cs selaku Dosen penguji yang telah bersedia hadir untuk melakukan pengujian skripsi yang telah diselesaikan oleh penulis.

5. Kedua orang tua penulis (Bapak Suryanto dan Ibu Siti Marwiyah) beserta segenap keluarga atas segala Do'a, perhatian, dukungan dan curahan kasih sayang yang tidak dapat penulis ungkapkan dalam untaian kata – kata .
6. Teman – Teman , Sahabat serta Kekasih Hati yang selalu membantu dan mendukung dan mengisi hari – hariku, entah apa yang pantas terucap untuk kalian semua, kalian memang luar biasa, pertemuan kita dan kebersamaan ini akan selalu tersimpan dan menjadi memori terindah dalam hidupku.

Harapan dan Do'a penulis semoga semua amal dan kebaikan dan jasa – jasa dari semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya skripsi ini diterima Allah SWT, serta mendapatkan balasan yang lebih baik dan berlipat ganda.

Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan yang disebabkan keterbatasan kemampuan penulis. Oleh karena itu penulis mengharap saran dan kritik konstruktif dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat nyata bagi penulis khususnya dan para pembaca umumnya.

Yogyakarta, 22 Januari 2018

Penulis

Suweda Rahman Prasetyo

ABSTRAK

Penelitian yang berjudul Sistem Informasi Penentuan Harga Pokok Produksi menggunakan metode *Job Order Costing* pada toko striping motor custom, penelitian ini mempunyai tujuan untuk mempermudah dalam mengetahui perhitungan dalam menentukan Harga Pokok Produksi secara terkomputerisasi. Karena, perhitungan Harga Pokok Produksi yang tepat dan akurat sangatlah penting untuk dilakukan agar dapat memberi informasi dalam menentukan harga jual suatu produk kepada konsumen.

Untuk mencapai perhitungan yang akurat dan tepat, selain menggunakan perhitungan secara terkomputerisasi sistem ini juga menerapkan metode *Job Order Costing* sebagai patokan perhitungan di dalamnya.

Dengan adanya sistem ini maka dapat membantu Toko Striping Custom untuk menghitung Harga Pokok Produksi, Harga jual dan Keuntungan per pesanan dengan tepat, serta memberikan kemudahan dalam pengolahan data, guna menghasilkan laporan – laporan yang dibutuhkan oleh pihak manajemen dengan cepat dan tepat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Harga Pokok Produksi, *Job Order Costing*.

ABSTRACT

The research entitled Pricing Information System of Cost of Production using method. Principal Production in computerized manner. Because, the calculation of the Cost of Production of the right and accurate important to do in order to provide information in determining the selling price of a product to customers.

To achieve accurate and precise calculation, besides using this calculation also apply Job Order Costing method as benchmark calculation in it.

With this system can help Custom Striping Stores to calculate the Cost of Production, Price and Output per order correctly, and provide convenience in processing data, to produce reports - reports required by the management quickly and precisely.

Keywords: *Information System, Cost of Production, Job Order Costing*