

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN HARGA POKOK
PRODUKSI DENGAN METODE *PROCESS COSTING* STUDI
KASUS USAHA PEMBUATAN RAMBAK BAPAK PARTONO**

***INFORMATION SYSTEM COSTS OF GOODS
MANUFACTURED BY THE METHOD OF PROCESS COSTING
CASE STUDY EFFORT OF MAKING RAMBAK MR. PARTONO***



SARTIKA NOVITASARI

145610005

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

2018

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN HARGA POKOK
PRODUKSI DENGAN METODE *PROCESS COSTING* STUDI
KASUS USAHA PEMBUATAN RAMBAK BAPAK PARTONO**

***INFORMATION SYSTEM COSTS OF GOODS
MANUFACTURED BY THE METHOD OF PROCESS COSTING
CASE STUDY EFFORT OF MAKING RAMBAK MR. PARTONO***

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

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

**AKAKOM
Yogyakarta**

**Disusun Oleh :
SARTIKA NOVITASARI
145610005**

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

**AKAKOM
YOGYAKARTA**

2018

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI
DENGAN METODE *PROCESS COSTING* STUDI KASUS USAHA
PEMBUATAN RAMBAK BAPAK PARTONO**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SARTIKA NOVITASARI
145610005

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji
Pada tanggal
2/08/2018

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji



Ir. Hera Wasiati, M.M
NIP/NPP. 921044

Ketua Penguji



Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs
NIP/NPP. 151185

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
gelar Sarjana Komputer
Tanggal 6/08/2018

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Deborah Kurdiawati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP. 051149



09 AUG 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, 23 Juli 2018



(Sartika Novitasari)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur ku panjatkan kepada Allah SWT yang selalu memberikan rahmat dan kasih sayangnya. Serta kepada – Nyalah tempat untuk memohon dan meminta pertolongan.

Karya tulis ini saya persembahkan untuk :

- ✚ **Allah SWT**, zat yang tiada henti – hentinya memberi kedamaian hidup, sumber kekuatan, cinta sejati, pelindung dan segala – galanya buat saya.
- ✚ Orang tua saya yang sangat saya cintai, **Bapak Muryanto** dan **Ibu Ngatminah**. Terimakasih yang sebesar – besarnya atas do'a, dukungan serta kasih sayang yang tak pernah henti – hentinya kepada saya. Semoga Allah SWT selalu melindungi kalian. Aamiin
- ✚ Adik saya **Aris Afrianto Nugroho** yang telah mendukung dan mendoakan kakaknya sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
- ✚ Ibu Ir. Hj. Hera Wasiati M.M., yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing saya, terimakasih atas bimbingan, ilmu dan motivasi yang telah Ibu berikan.
- ✚ Sahabat-sahabat saya Lina Setiyaningsih, Dewi Kartika, Rif Isnafiah, Tita Nurlita, Nita Nurlina, terimakasih selalu mendoakan dan mendukung saya.
- ✚ Teman – teman seperjuangan **Herra Pratiwi, Supraf Hastuti, Fitria Jeniarti, Purnando Gita Chandra, Wahyu Setiawan, Robby Narrandika, dll**, terimakasih atas kebersamanya selama ini, semoga kesuksesan dan lindungan Allah selalu bersama kita. Aamiin
- ✚ Serta teman – teman seperjuangan **Angkatan 2014** yang tidak bisa sebutkan satu per satu. Terimakasih untuk waktu dan kebersamaan ini selama 4 tahun.

HALAMAN MOTTO

Fokus pada masalahmu, kamu tak akan mendapat solusi. Fokus pada Tuhan, maka Dia akan memberimu solusi.

Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap (QS. Al-Insyirah: 7-8).

Sesuatu akan menjadi kebanggaan jika sesuatu itu dikerjakan, dan bukan hanya dipikirkan. Sebuah cita-cita akan menjadi kesuksesan jika kita awali dengan bekerja untuk mencapainya, bukan hanya menjadi impian.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
KATA PENGANTAR	xi
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Dasar Teori	8
2.2.1. Pengertian Sistem Informasi.....	8
2.2.2. Biaya Produksi.....	8
2.2.3. Harga Pokok Produksi	10
2.2.4. Metode Harga Pokok Proses (<i>Process Costing</i>).....	10
2.2.5. PHP	13
2.2.6. MySQL	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1. Bahan.....	15

3.2.	Analisis Kebutuhan	16
3.2.1.	Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	16
3.2.2.	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	16
3.2.3.	<i>User</i> Yang Terlibat	17
3.3.	Prosedur Pengumpulan Data	17
3.4.	Gambaran Umum Sistem	18
3.4.1.	Rancangan Diagram Konteks	19
3.4.2.	Rancangan Diagram Alir Data 1.....	20
3.4.3.	Rancangan Diagram Alir Sistem	21
3.4.4.	Rancangan Relasi Antar Tabel	22
3.4.5.	Rancangan Struktur Tabel	23
3.4.6.	Rancangan Masukan (<i>Input</i>).....	27
3.4.7.	Rancangan Keluaran (<i>Output</i>)	32
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		37
4.1.	Implementasi Sistem	37
4.1.1.	Koneksi Database.....	37
4.1.2.	Laporan Biaya Produksi Per Periode	38
4.1.3.	Laporan Biaya Non Produksi Per Periode	42
4.1.4.	Laporan Harga Jual Per Periode	42
4.2.	Pembahasan Sistem	45
4.2.1.	<i>Login</i> Admin	45
4.2.2.	<i>Input</i> Data Tenaga Kerja.....	46
4.2.3.	<i>Input</i> Data Biaya Produksi	46
4.2.4.	<i>Input</i> Data Bahan Baku	47
4.2.5.	<i>Input</i> Data Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	47
4.2.6.	<i>Input</i> Data Biaya Overhead Pabrik	48
4.2.7.	<i>Input</i> Data Biaya Non Produksi	48
4.2.8.	<i>Input</i> Data Harga Jual	48
4.2.9.	Daftar Tenaga Kerja Langsung	49
4.2.10.	Laporan Biaya Produksi Per Periode	50
4.2.11.	Laporan Bahan Baku Per Periode	50

4.2.12. Laporan Biaya Tenaga Kerja Langsung Per Periode	51
4.2.13. Laporan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Per Periode	52
4.2.14. Laporan Biaya Non Produksi Per Periode	52
4.2.15. Laporan Harga Jual Per Periode	53
BAB V PENUTUP	54
5.1. Kesimpulan.....	54
5.2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Rancangan Diagram Konteks.....	19
Gambar 3.2 Rancangan Diagram Arus Data Level 1.....	20
Gambar 3.3 Rancangan Diagram Alir Sistem.....	21
Gambar 3.4 Relasi Antar Tabel.....	22
Gambar 3.5 <i>Input</i> Data Biaya Produksi	27
Gambar 3.6 <i>Input</i> Data Bahan Baku	28
Gambar 3.7 <i>Input</i> Data Tenaga Kerja Langsung	28
Gambar 3.8 <i>Input</i> Data Biaya Tenaga Kerja Langsung	29
Gambar 3.9 <i>Input</i> Data Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	30
Gambar 3.10 <i>Input</i> Data Biaya Non Produksi	30
Gambar 3.11 <i>Input</i> Data Harga Jual.....	31
Gambar 3.12 <i>Output</i> Data Biaya Produksi.....	33
Gambar 3.13 <i>Output</i> Data Bahan Baku.....	34
Gambar 3.14 <i>Output</i> Data Tenaga Kerja Langsung.....	34
Gambar 3.15 <i>Output</i> Data Biaya Tenaga Kerja Langsung	35
Gambar 3.16 <i>Output</i> Data Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....	35
Gambar 3.17 <i>Output</i> Data Biaya Non Produksi.....	36
Gambar 3.18 <i>Output</i> Data Harga Jual Produk	36
Gambar 4.1 Koneksi Database.....	37
Gambar 4.2 Potongan Program Laporan Biaya Produksi Per Periode	38
Gambar 4.3 Potongan Program Laporan Biaya Non Produksi Per Periode.....	42
Gambar 4.4 Potongan Program Laporan Harga Jual Per Periode.....	43
Gambar 4.5 Tampilan <i>Login</i> Admin	45
Gambar 4.6 Tampilan <i>Input</i> Data Tenaga Kerja.....	46
Gambar 4.7 Tampilan <i>Input</i> Data Biaya Produksi.....	46
Gambar 4.8 Tampilan <i>Input</i> Data Bahan Baku.....	47
Gambar 4.9 Tampilan <i>Input</i> Data Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	47
Gambar 4.10 Tampilan <i>Input</i> Data Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	48
Gambar 4.11 Tampilan <i>Input</i> Data Biaya Non Produksi.....	48
Gambar 4.12 Tampilan <i>Input</i> Data Harga Jual	49
Gambar 4.13 Tampilan Daftar Tenaga Kerja Langsung	49
Gambar 4.14 Tampilan Laporan Biaya Produksi Per Periode	50
Gambar 4.15 Tampilan Laporan Bahan Baku Per Periode	51
Gambar 4.16 Tampilan Laporan Biaya Tenaga Kerja Langsung Per Periode.....	51
Gambar 4.17 Tampilan Laporan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Per Periode	52
Gambar 4.18 Tampilan Laporan Biaya Non Produksi Per Periode	52
Gambar 4.19 Tampilan Laporan Harga Jual Per Periode	53

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Penelitian Sebelumnya	7
Tabel 3.1 Struktur Tabel Biaya Produksi	23
Tabel 3.2 Struktur Tabel Bahan Baku	23
Tabel 3.3 Struktur Tabel Tenaga Kerja Langsung	24
Tabel 3.4 Struktur Tabel Biaya Tenaga Kerja Langsung	24
Tabel 3.5 Struktur Tabel Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	25
Tabel 3.6 Struktur Tabel Detail Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	25
Tabel 3.7 Struktur Tabel Biaya Non Produksi	26
Tabel 3.8 Struktur Tabel Harga Jual	26

KATA PENGANTAR

Puji dan rasa syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas rahmatnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Perhitungan Harga Pokok Produksi Dengan Metode *Process Costing* Studi Kasus Usaha Pembuatan Rambak Bapak Partono” sebagai syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu jurusan Sistem Informasi dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan Skripsi ini, tentunya tidak lepas dari bimbingan, arahan serta kerjasama dari berbagai pihak, mulai dari tahap persiapan, penyusunan hingga terselesaikannya skripsi. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M, M.T., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs., selaku Kepala Prodi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Bapak Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng., selaku Dosen Wali yang telah banyak memberi pengarahan, saran dan motivasi.
4. Ibu Ir. Hj. Hera Wasiati M.M., selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa sabar membimbing dan mengarahkan penulis.
5. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. selaku dosen yang senantiasa memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Bapak Partono, selaku pemilik usaha pembuatan rambak yang telah membantu dan memberikan izin untuk melakukan kegiatan penelitian.
7. Bapak dan Ibu Dosen Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta, yang telah memberikan dorongan dalam perencanaan dan penyelesaian skripsi ini.

Semoga budi baik Bapak Ibu mendapat limpahan pahala dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih terdapat banyak kekurangan oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar karya tulis ini menjadi lebih baik.

Yogyakarta, 23 Juli 2018

Penulis

ABSTRAK

Perusahaan manufaktur mempunyai kegiatan pokok mengolah bahan baku menjadi produk jadi yang siap untuk dijual. Penentuan harga pokok produksi bertujuan untuk mengetahui biaya-biaya produksi yang digunakan untuk mengolah produk tersebut. Perhitungan harga pokok produksi secara akurat merupakan hal yang penting karena hal ini akan membantu perusahaan untuk memastikan harga jual yang telah ditetapkan dengan menutup semua biaya yang digunakan. Salah satu metode dalam menghitung harga pokok produksi adalah metode *Process Costing*.

Sistem informasi perhitungan harga pokok produksi dengan metode *Process Costing* digunakan untuk mengetahui harga pokok produksi yang dinikmati per satuan produk. Total harga pokok produksi diperoleh dari pengolahan data yang diinputkan oleh admin adalah biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, biaya *overhead* pabrik. Dari sistem yang dibuat diharapkan mampu membantu Bapak Partono dalam mengolah biaya produksi yang digunakan pada periode tertentu sehingga dapat mengetahui laporan biaya produksi, laporan biaya non produksi dan laporan harga jual.

Kata kunci : Perusahaan Manufaktur, Harga Pokok Produksi, *Process Costing*

ABSTRACT

The manufacturing company has a principal activity of processing raw materials into a finished product ready for sale. The determination of the price of the staple production aims to find out the costs of production are used for processing the product. Calculation of cost of goods production accurately is important because this will help the company to ensure a predetermined sale price by closing all the expenses are used. One of the methods in calculating cost of goods production is a method of Process Costing

Information systems the calculation of cost of goods production with Process Costing method is used to find out the price of the staple production enjoyed per unit of product. Total cost of goods production is obtained from the processing of the data inputed by admin is the cost of raw materials, direct labor costs, factory overhead costs. Of the system that is created is expected to help Mr. Partono in processing cost of production used at a certain period so that it can know the report manufacturing costs, reports the cost of non production and price reports.

Keyword: Manufacturing Mompanies, The price of the staple Production, Process Costing