

Penerbit: STEKOM Press

Jurnal KOMPAK diterbitkan oleh Sekolah Tinggi Elektronika dan Komputer (STEKOM). Jurnal KOMPAK sebagai sarana komunikasi dan penyebarluasan hasil penelitian, pemikiran serta pengabdian pada masyarakat.



Vol.11 No.1  
Desember 2018

E-ISSN : 2621- 6248

# KOMPAK

Jurnal Ilmiah KOMPUTER AKUNTANSI

Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Pembelian Untuk Menyusun Laporan Laba Rugi dan Mengukur Rasio Profitabilitas	
Oktovia RukFani	1-11
Pengaruh Peran Sistem Elektronik E-Filling Terhadap Wajib Pajak Dalam Pelaporan SPT Tahunan Terhadap Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Intervening	
Eka Satria Wibawa	12-19
Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Harga Pokok Produksi Sebagai Penentu Harga Jual Dengan Metode Job Order Costing Berbasis Web	
Restia Nur Rachmawati, Sumaryanto	20-31
Sistem Informasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam Menggunakan Metode Camel Sebagai Analisis Tingkat Kesehatan Koperasi Berbasis Web	
Wulan Mahgfiroh	32-44
Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Sebagai Analisis Rencana Anggaran Belanja Sekolah Dengan Metode Break Even Point Berbasis Multi User	
Naimatul Munzaro'ah	45-52



**STEKOM**  
Sekolah Tinggi Elektronika dan Komputer  
SEMARANG

# KOMPAK

JURNAL ILMIAH KOMPUTER AKUNTANSI

**Penanggung Jawab :**

Ketua Sekolah Tinggi Elektronika & Komputer

**Pemimpin Redaksi :**

Sulartopo, S.Pd, M.Kom

**Penyunting Pelaksana :**

Dr. Ir. Drs. R. Hadi Prayitno, S.E, M.Pd

Dr. Ir. Agus Wibowo, M.Kom, M.Si, M.M

Sarwo Nugroho, S.Kom, M.Kom

**Sekretaris Penyunting:**

Ir. Paulus Hartanto, M.Kom

Mars Caroline Wibowo, S.T, MT. Tech

**Sekretariat :**

Unang Achlison, S.T, M.Kom

Djoko Soerjanto, S.E, M.Kom

Muhammad Sidik, S.Kom, M.Kom

**Desain Grafis :**

Setiyo Adi Nugroho, S.E, S.Kom

**Alamat Redaksi :**

Pusat Penelitian - Sekolah Tinggi Elektronika & Komputer (STEKOM)

Jl. Majapahit No. 605 Semarang Telp. 024-6710144

E-Mail : [kompak@stekom.ac.id](mailto:kompak@stekom.ac.id)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa dengan terbitnya Jurnal Ilmu computer akuntansi (KOMPAK) Edisi Desember 2018, Volume 11 Nomor 1 Tahun 2018 dengan artikel-artikel yang selalu mengikuti perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dalam bidang computer akuntansi. Semua artikel yang dimuat pada Jurnal Ilmu computer akuntansi (KOMPAK) ini telah ditelaah oleh Dewan Redaksi yang mempunyai kompetensi di bidang computer akuntansi. Pada edisi ini kami menyajikan beberapa topik menarik tentang penerapan computer akuntansi yaitu: “Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Pembelian Untuk Menyusun Laporan Laba Rugi dan Mengukur Rasio Profitabilitas (Studi Kasus Toko Eka Jaya Elektronik)”, serta “Pengaruh Peran Sistem Elektronik E-Filling Terhadap Wajib Pajak Dalam Pelaporan SPT Tahunan Terhadap Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Intervening ( Studi Empiris Semarang Timur)”, selanjutnya “Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Harga Pokok Produksi Sebagai Penentu Harga Jual Dengan Metode Job Order Costing Berbasis Web Studi Kasus di PT Semeru Karya Buana”, dan “Sistem Informasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam Menggunakan Metode Camel Sebagai Analisis Tingkat Kesehatan Koperasi Berbasis Web (Studi : Koperasi Simpan Pinjam Rachma Jaya Semarag)”. “Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Sebagai Analisis Rencana Anggaran Belanja Sekolah Dengan Metode Break Even Point Berbasis Multi User (Studi Kasus: Madrasah Aliyah Sabilul Ulum)”. Terima kasih yang mendalam disampaikan kepada penulis makalah yang telah berkontribusi pada penerbitan Jurnal KOMPAK edisi kali ini. Dengan rendah hati dan segala hormat, mengundang Dosen dan rekan sejawat peneliti dalam bidang computer akuntansi untuk mengirimkan naskah, *review*, gagasan dan opini untuk disajikan pada Jurnal Ilmu computer akuntansi (KOMPAK) ini. Sebagai akhir kata, saran dan kritik terhadap Jurnal Ilmu computer akuntansi (KOMPAK) yang membangun sangat diharapkan. Selamat membaca.

Semarang, Desember 2018

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi .....	ii
1. Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Pembelian Untuk Menyusun Laporan Laba Rugi dan Mengukur Rasio Profitabilitas (Oktovia RukFani) .....	1-11
2. Pengaruh Peran Sistem Elektronik E-Filling Terhadap Wajib Pajak Dalam Pelaporan SPT Tahunan Terhadap Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Intervening (Eka Satria Wibawa).....	12-19
3. Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Harga Pokok Produksi Sebagai Penentu Harga Jual Dengan Metode Job Order Costing Berbasis Web (Restia Nur Rachmawati, Sumaryanto) .....	20-31
4. Sistem Informasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam Menggunakan Metode Camel Sebagai Analisis Tingkat Kesehatan Koperasi Berbasis Web (Wulan Mahgfiroh).....	32-44
5. Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Sebagai Analisis Rencana Anggaran Belanja Sekolah Dengan Metode Break Even Point Berbasis Multi User ( Naimatul Munzaro'ah ) .....	45-52

**Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Harga Pokok Produksi Sebagai Penentu  
Harga Jual Dengan Metode Job Order Costing Berbasis Web  
Studi Kasus di PT Semeru Karya Buana**

**Restia Nur Rachmawati, Sumaryanto**

Komputerisasi Akuntansi STEKOM SEMARANG  
Sekolah Tinggi Elektronika dan Komputer  
Jl. Majapahit 605 & 304 Semarang, Indonesia

Email : [restiarachma5@gmail.com](mailto:restiarachma5@gmail.com)

**ABSTRAK**

Perhitungan Harga Pokok Produksi adalah salah satu aspek penting dalam menjalankan kegiatan usaha. Harga Pokok Produksi adalah salah satu faktor penentu harga jual suatu produk. Selain itu harga pokok produksi dapat menunjukkan besar laba suatu perusahaan. Namun kegiatan pencatatan harga pokok produksi di PT Semeru Karya Buana masih menggunakan cara yang manual yaitu menggunakan excel. Hal ini menyebabkan ketidakefektifan dalam waktu, informasi yang dihasilkan akan lebih lama karena harus mencari komponennya satu per satu. Belum lagi data yang dihasilkan kemungkinan besar terdapat kesalahan dalam perhitungannya.

Penelitian ini bermaksud untuk mempelajari sistem yang sudah berjalan. Dan nantinya akan menghasilkan suatu program perhitungan harga pokok produksi sebagai penentu harga jual yang diimplementasikan dengan bahasa pemrograman PHP dan basis data MYSQL. Metode perhitungannya menggunakan Metode *Job Order Costing* dimana harga produk yang akan berikan kepada konsumen dihitung dengan cara membagi seluruh biaya yang dikeluarkan untuk menghasilkan suatu produk dengan jumlah pesanan. Jadi keuntungan dari setiap produk dapat secara langsung dihitung. Semakin akurat data yang dihasilkan maka semakin baik pula perusahaan dalam menjalankan proses jualbeli.

Kata Kunci : Harga Pokok Produksi, Harga Jual, Metode Job Order Costing, PHP

## 1. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Di era globalisasi ini suatu negara diharuskan untuk mengikuti perkembangan agar tidak menjadi negara yang tertinggal. Perkembangan suatu negara secara langsung maupun tidak langsung akan mempengaruhi kehidupan sosial dan perekonomian negara itu sendiri. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi ini mengakibatkan perkembangan bidang pendidikan menjadi lebih maju dan berkualitas, sehingga semua perusahaan mencari dan membutuhkan tenaga ahli serta strategi dalam berbisnis yang mengikuti perkembangan zaman dalam memenuhi permintaan konsumen.

Perkembangan Teknologi Informasi (TI) juga berpengaruh terhadap perkembangan akuntansi yang kegiatan tidak terlepas dari teknologi informasi tersebut. Perkembangan teknologi informasi tersebut berdampak signifikan terhadap sistem informasi akuntansi (SIA) pada suatu perusahaan. Menurut Marshall B.

Romne dan Paul John Steinbart dalam

bukunya yang berjudul “Sistem Informasi Akuntansi”, “SIA bisa dan mampu menjadi sistem informasi utama organisasi dan menyediakan informasi bagi pengguna yang dibutuhkan untuk menjalankan pekerjaan mereka”.

Pada dasarnya suatu perusahaan terdiri dari tiga jenis yaitu perusahaan jasa, dagang dan manufaktur. Perusahaan manufaktur adalah perusahaan yang kegiatan perusahaan terdiri dari pengolahan bahan baku menjadi produk jadi dan penjualan produk jadi tersebut kepada konsumen atau perusahaan manufaktur lain (Mulyadi,2010). Artinya seluruh biaya yang timbul dalam proses produksi merupakan tanggung jawab perusahaan tersebut.

Pada perusahaan manufaktur, perusahaan yang produksinya berdasarkan pesanan, mengumpulkan harga produksinya menggunakan metode harga pokok pesanan (*job order costing*), sedangkan perusahaan yang produksinya berdasarkan produksi massa dengan menggunakan

metode harga pokok proses (*process cost method*). Metode penentuan harga pokok produksi adalah cara menghitung unsur-unsur biaya ke dalam harga pokok produksi. Dalam menghitung unsur-unsur biaya ke dalam harga pokok produksi, terdapat dua pendekatan yaitu *full costing* dan *variable costing* (Mulyadi,2010).

PT. Semeru Karya Buana yang beralamatkan di Kawasan Berikat PT Rukti Mukti Bawana Blok B-09, Jalan Raya Semarang-Kendal KM 12 Randu garut-Tugu Semarang. Perusahaan ini adalah perusahaan manufaktur yang bergerak dalam bidang furniture yang melakukan kegiatan produksi berdasarkan pesanan yang diperoleh. Mayoritas *customer* berasal dari luar negeri sehingga kualitas produk sangat diperhatikan. Beberapa produk yang dihasilkan diantara lain yaitu meja, kursi dan cabinet. Jenis-jenis kayu yang digunakan adalah kayu mahoni, kayu jati, dan kayu *white oak*.

Proses pencatatan dan pengolahan data menjadi harga pokok produksi masih dilakukan secara manual, hal ini mengakibatkan proses penentuan

harga jual produk membutuhkan waktu yang lama. Padahal harga harus langsung diberikan pada saat order tersebut di terima. Sehingga harga yang diberikan pada produk masih berpedoman pada harga yang terdahulu, atau dilihat dari kemiripan spesifikasi terhadap produk yang pernah diproduksi. Biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead pabrik baik langsung maupun tidak langsung akan terus naik seiring dengan perkembangan ekonomi negara.

Belum adanya kartu harga pokok untuk setiap produk pesanan menjadikan biaya produksi per pesanan tidak dapat dilihat secara langsung. Kartu harga pokok merupakan catatan penting dalam penggunaan metode *job order costing*. Kartu harga pokok ini berfungsi sebagai rekening pembantu, yang digunakan untuk mengumpulkan biaya produksi setiap produk pesanan (Mulyadi, 2010). Kartu harga pokok ini menunjukkan biaya produksi secara langsung baik biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead pabrik baik tetap maupun variabel yang

belum bisa di tentukan di setiap produk pesanan.

Biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead pabrik ini juga perlu di rinci untuk setiap produk pesanan. Selama ini biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead pabrik tidak dipertimbangkan dalam penentuan harga jual. Hal ini membuat harga jual yang diberikan lebih rendah dari seharusnya. Padahal biaya-biaya ini sangat penting dan tidak bisa lepas dari penentuan harga jual produk. Pencatatannya biaya juga dilakukan secara global dan menyeluruh, tidak di catatan per produk atau per pesanan. Sehingga harga pokok produksi perpesanan tidak dapat di rinci secara detail.

Berdasarkan latar belakang yang mengacu pada permasalahan diatas, PT Semeru Karya Buana Semarang membutuhkan suatu sistem guna memenuhi informasi akuntansinya secara lebih cepat dan akurat. Sistem informasi akuntansi ini mengolah perhitungan harga pokok produksi dengan menerapkan metode *job order costing*. Sehingga penyajian informasi penentuan harga jual per produk bisa

menjadi lebih efektif dan efisien. Sistem ini berupa website yang menampilkan informasi penggunaan bahan baku, kartu harga pokok untuk setiap produk pesanan, informasi biaya produksi langsung dan laporan harga pokok per pesanan. Dengan konsep ini maka bagian accounting dapat dengan mudah membuat laporan dan perhitungan harga pokok produksi untuk menentukan harga jual produk secara cepat dan tepat. Sedangkan pimpinan perusahaan akan lebih mudah mengontrol jalannya perusahaan, seperti penggunaan bahan baku dan biaya produksi.

## **DISKRIPSI TEORITIK**

### **a) Pengertian Sistem**

Sistem dapat diartikan sebagai kumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu sebagai salah satu kesatuan. (Agus Mulyanto, 2009). Sistem terdiri dari unsur-unsur seperti masukan (input), pengolahan (processing), serta keluaran (output).

### **b) Pengertian Informasi**



Informasi adalah salah satu unsur yang sangat penting di dalam suatu organisasi. Menurut J. Person Hutahaean dalam bukunya yang berjudul Konsep Sistem Informasi, "Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya". Sumber informasi adalah data. Data kenyataan yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan nyata

### c) Pengertian Akuntansi

Akuntansi juga dapat di definisikan sebagai aktivitas mengumpulkan, menganalisis, menyajikan dalam bentuk angka, mengklasifikasikan, mencatat, meringkas, dan melaporkan aktivitas/transaksi suatu badan usaha dalam bentuk informasi keuangan (Rudianto:2010).

### d) Pengertian Sistem Informasi Akuntansi

Definisi sistem informasi akuntansi menurut Marshall B. Romney dan Paul John Steinbart dalam bukunya yang berjudul "Sistem Informasi Akuntansi" adalah sebagai berikut: "Akuntansi adalah sistem informasi karena sistem informasi akuntansi mengumpulkan, mencatat, menyimpan dan memproses akuntansi dan data lain untuk menghasilkan informasi bagi pembuat keputusan".

### e) Pengertian Kartu Harga Pokok (Job

### Order Cost Sheet)

Kartu harga pokok (Job Order Cost Sheet) merupakan catatan yang penting dalam metode harga pokok pesanan. Kartu harga pokok ini berfungsi sebagai rekening pembantu, ini digunakan untuk mengumpulkan biaya produksi tiap pesana produk. Biaya untuk mengerjakan pesanan tertentu dicatat secara rinci di dalam kartu harga pokok pesanan yang bersangkutan.

Biaya produksi dipisahkan menjadi biaya langsung terhadap produk dan biaya produksi tidak langsung dalam hubungannya dengan pesanan tersebut.

### f) Pengertian Metode Job Order Costing

Perusahaan yang memproduksi berdasarkan pesanan, mengumpulkan kos produksinya dengan menggunakan metode kos pesanan (*Job Order Costing Method*). Dalam metode

ini biaya-biaya yang diproduksi dikumpulkan untuk pesanan tertentu. Produk yang dihasilkan untuk memenuhi pesanan tersebut dihitung dengan cara membagi total biaya yang

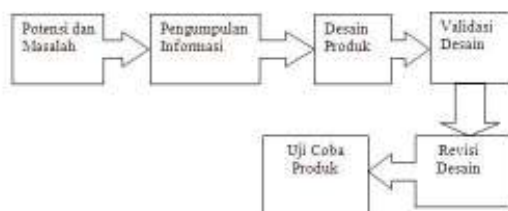
dikeluarkan dengan jumlah satuan yang dipesan.

### g) Pengertian PHP & MySQL

Menurut Andi Pramono dan M. Syafii dalam bukunya yang berjudul “Kolaborasi Flash, Dreamweaver dan PHP untuk Aplikasi Website” edisi pertama tahun 2005. PHP adalah sebuah bahasa pemrograman yang berbasis web yang mempunyai banyak keunggulan dibandingkan dengan bahasa pemrograman yang berbasis web lainnya.

Sedangkan menurut Muhammad Sadeli dalam bukunya yang berjudul “Aplikasi bisnis dengan PHP dan MySQL” edisi pertama tahun 2014. MySQL adalah database yang menghubungkan script php menggunakan perintah query dan escape character yang sama dengan php.

## 3. METODE PENELITIAN



### Gambar 3.1

Prosedure pengembangan metode R&D

#### a. Potensi dan Masalah

Potensi yang dimiliki oleh PT Semeru Karya Buana Semarang adalah sumber daya manusia yang sudah memiliki keahlian dalam bagiannya masing-masing. permasalahan yang timbul adalah belum adanya suatu sistem informasi yang dapat membantu melakukan perhitungan harga pokok produksi secara terorganisir sehingga menjadi lebih cepat dan tepat.

#### b. Pengumpulan Informasi

1) Teknik Observasi, teknik pengumpulan data dan informasi dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap operasi perusahaan tetapi peneliti tidak ikut langsung terhadap kegiatan yang berjalan di PT Semeru Karya Buana Semarang.

2) Teknik Wawancara, teknik pengumpulan data dengan melakukan tanya jawab secara langsung kepada karyawan yang berhubungan dengan penelitian ini.

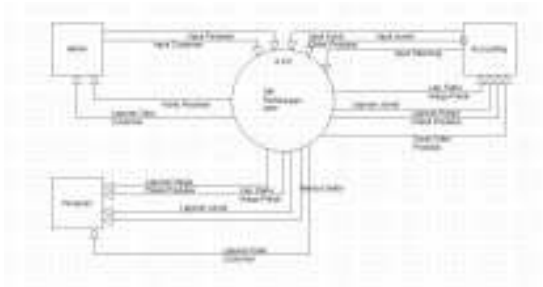
Wawancara dilakukan pada bagian accounting sehingga peneliti

pada mengetahui langsung sistem yang berjalan pada PT Semeru Karya Buna Semarang. Studi Pustaka, mempelajari buku-buku penunjang penelitian yang didapatkan dari berbagai sumber seperti perpustakaan, internet dan lain-lain/

c. Desain Produk

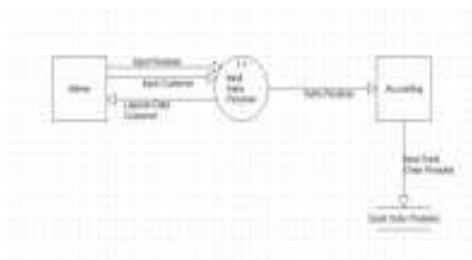
1) DFD (Data Flow Diagram)

a) Diagram Context



**Gambar 3.2** Diagram Context b) DFD Level 0

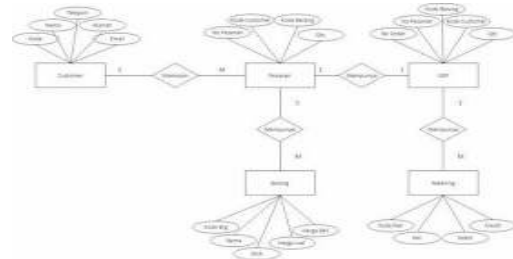
c) DFD Level 1 Pesanan



**Gambar 3.5** DFD Level 1 Proses

Laporan

f) ERD (Entity Relationship Diagram)



**Gambar 3.8** Flow Of Document System Baru

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

a) Form Login



**Gambar 4.1** Tampilan Fom Login  
 Form login ini digunakan sebagai pengamanan agar sistem tidak bisa diakses atau dipakai sembarangan orang. Fungsi kolom yang terdapat dalam form login antara lain username diisi nama pengguna atau user dan password di isi sandi untuk mengakses sistem perhitungan harga pokok tersebut.

b) Form Customer



**Gambar 4.2** Tampilan Form Isi Cutomer Form data customer ini berfungsi untuk menampung data customer PT Semeru Karya Buana, langkah yang dilakukan adalah melakukan pengisian data sesuai dengan informasi yang dibutuhkan lalu di simpan.

c) View Laporan Akun atau Rekening

Kode	Nama	Saldo	Debit
1000	Rekening	0	0
1001	Rekening	0	0
1002	Rekening	0	0
1003	Rekening	0	0
1004	Rekening	0	0
1005	Rekening	0	0
1006	Rekening	0	0
1007	Rekening	0	0
1008	Rekening	0	0
1009	Rekening	0	0
1010	Rekening	0	0
1011	Rekening	0	0
1012	Rekening	0	0
1013	Rekening	0	0
1014	Rekening	0	0
1015	Rekening	0	0
1016	Rekening	0	0
1017	Rekening	0	0
1018	Rekening	0	0
1019	Rekening	0	0
1020	Rekening	0	0
1021	Rekening	0	0
1022	Rekening	0	0
1023	Rekening	0	0
1024	Rekening	0	0
1025	Rekening	0	0
1026	Rekening	0	0
1027	Rekening	0	0
1028	Rekening	0	0
1029	Rekening	0	0
1030	Rekening	0	0
1031	Rekening	0	0
1032	Rekening	0	0
1033	Rekening	0	0
1034	Rekening	0	0
1035	Rekening	0	0
1036	Rekening	0	0
1037	Rekening	0	0
1038	Rekening	0	0
1039	Rekening	0	0
1040	Rekening	0	0
1041	Rekening	0	0
1042	Rekening	0	0
1043	Rekening	0	0
1044	Rekening	0	0
1045	Rekening	0	0
1046	Rekening	0	0
1047	Rekening	0	0
1048	Rekening	0	0
1049	Rekening	0	0
1050	Rekening	0	0
1051	Rekening	0	0
1052	Rekening	0	0
1053	Rekening	0	0
1054	Rekening	0	0
1055	Rekening	0	0
1056	Rekening	0	0
1057	Rekening	0	0
1058	Rekening	0	0
1059	Rekening	0	0
1060	Rekening	0	0
1061	Rekening	0	0
1062	Rekening	0	0
1063	Rekening	0	0
1064	Rekening	0	0
1065	Rekening	0	0
1066	Rekening	0	0
1067	Rekening	0	0
1068	Rekening	0	0
1069	Rekening	0	0
1070	Rekening	0	0
1071	Rekening	0	0
1072	Rekening	0	0
1073	Rekening	0	0
1074	Rekening	0	0
1075	Rekening	0	0
1076	Rekening	0	0
1077	Rekening	0	0
1078	Rekening	0	0
1079	Rekening	0	0
1080	Rekening	0	0
1081	Rekening	0	0
1082	Rekening	0	0
1083	Rekening	0	0
1084	Rekening	0	0
1085	Rekening	0	0
1086	Rekening	0	0
1087	Rekening	0	0
1088	Rekening	0	0
1089	Rekening	0	0
1090	Rekening	0	0
1091	Rekening	0	0
1092	Rekening	0	0
1093	Rekening	0	0
1094	Rekening	0	0
1095	Rekening	0	0
1096	Rekening	0	0
1097	Rekening	0	0
1098	Rekening	0	0
1099	Rekening	0	0
1100	Rekening	0	0

**Gambar 4.7** View Tampilan Akun atau Rekening

d) View Laporan Jurnal Umum

No	Tanggal	Kode	Uraian	Debit	Kredit
1000	2018-12-31	1000	Rekening	0	0
1001	2018-12-31	1001	Rekening	0	0
1002	2018-12-31	1002	Rekening	0	0
1003	2018-12-31	1003	Rekening	0	0
1004	2018-12-31	1004	Rekening	0	0
1005	2018-12-31	1005	Rekening	0	0
1006	2018-12-31	1006	Rekening	0	0
1007	2018-12-31	1007	Rekening	0	0
1008	2018-12-31	1008	Rekening	0	0
1009	2018-12-31	1009	Rekening	0	0
1010	2018-12-31	1010	Rekening	0	0
1011	2018-12-31	1011	Rekening	0	0
1012	2018-12-31	1012	Rekening	0	0
1013	2018-12-31	1013	Rekening	0	0
1014	2018-12-31	1014	Rekening	0	0
1015	2018-12-31	1015	Rekening	0	0
1016	2018-12-31	1016	Rekening	0	0
1017	2018-12-31	1017	Rekening	0	0
1018	2018-12-31	1018	Rekening	0	0
1019	2018-12-31	1019	Rekening	0	0
1020	2018-12-31	1020	Rekening	0	0
1021	2018-12-31	1021	Rekening	0	0
1022	2018-12-31	1022	Rekening	0	0
1023	2018-12-31	1023	Rekening	0	0
1024	2018-12-31	1024	Rekening	0	0
1025	2018-12-31	1025	Rekening	0	0
1026	2018-12-31	1026	Rekening	0	0
1027	2018-12-31	1027	Rekening	0	0
1028	2018-12-31	1028	Rekening	0	0
1029	2018-12-31	1029	Rekening	0	0
1030	2018-12-31	1030	Rekening	0	0
1031	2018-12-31	1031	Rekening	0	0
1032	2018-12-31	1032	Rekening	0	0
1033	2018-12-31	1033	Rekening	0	0
1034	2018-12-31	1034	Rekening	0	0
1035	2018-12-31	1035	Rekening	0	0
1036	2018-12-31	1036	Rekening	0	0
1037	2018-12-31	1037	Rekening	0	0
1038	2018-12-31	1038	Rekening	0	0
1039	2018-12-31	1039	Rekening	0	0
1040	2018-12-31	1040	Rekening	0	0
1041	2018-12-31	1041	Rekening	0	0
1042	2018-12-31	1042	Rekening	0	0
1043	2018-12-31	1043	Rekening	0	0
1044	2018-12-31	1044	Rekening	0	0
1045	2018-12-31	1045	Rekening	0	0
1046	2018-12-31	1046	Rekening	0	0
1047	2018-12-31	1047	Rekening	0	0
1048	2018-12-31	1048	Rekening	0	0
1049	2018-12-31	1049	Rekening	0	0
1050	2018-12-31	1050	Rekening	0	0
1051	2018-12-31	1051	Rekening	0	0
1052	2018-12-31	1052	Rekening	0	0
1053	2018-12-31	1053	Rekening	0	0
1054	2018-12-31	1054	Rekening	0	0
1055	2018-12-31	1055	Rekening	0	0
1056	2018-12-31	1056	Rekening	0	0
1057	2018-12-31	1057	Rekening	0	0
1058	2018-12-31	1058	Rekening	0	0
1059	2018-12-31	1059	Rekening	0	0
1060	2018-12-31	1060	Rekening	0	0
1061	2018-12-31	1061	Rekening	0	0
1062	2018-12-31	1062	Rekening	0	0
1063	2018-12-31	1063	Rekening	0	0
1064	2018-12-31	1064	Rekening	0	0
1065	2018-12-31	1065	Rekening	0	0
1066	2018-12-31	1066	Rekening	0	0
1067	2018-12-31	1067	Rekening	0	0
1068	2018-12-31	1068	Rekening	0	0
1069	2018-12-31	1069	Rekening	0	0
1070	2018-12-31	1070	Rekening	0	0
1071	2018-12-31	1071	Rekening	0	0
1072	2018-12-31	1072	Rekening	0	0
1073	2018-12-31	1073	Rekening	0	0
1074	2018-12-31	1074	Rekening	0	0
1075	2018-12-31	1075	Rekening	0	0
1076	2018-12-31	1076	Rekening	0	0
1077	2018-12-31	1077	Rekening	0	0
1078	2018-12-31	1078	Rekening	0	0
1079	2018-12-31	1079	Rekening	0	0
1080	2018-12-31	1080	Rekening	0	0
1081	2018-12-31	1081	Rekening	0	0
1082	2018-12-31	1082	Rekening	0	0
1083	2018-12-31	1083	Rekening	0	0
1084	2018-12-31	1084	Rekening	0	0
1085	2018-12-31	1085	Rekening	0	0
1086	2018-12-31	1086	Rekening	0	0
1087	2018-12-31	1087	Rekening	0	0
1088	2018-12-31	1088	Rekening	0	0
1089	2018-12-31	1089	Rekening	0	0
1090	2018-12-31	1090	Rekening	0	0
1091	2018-12-31	1091	Rekening	0	0
1092	2018-12-31	1092	Rekening	0	0
1093	2018-12-31	1093	Rekening	0	0
1094	2018-12-31	1094	Rekening	0	0
1095	2018-12-31	1095	Rekening	0	0
1096	2018-12-31	1096	Rekening	0	0
1097	2018-12-31	1097	Rekening	0	0
1098	2018-12-31	1098	Rekening	0	0
1099	2018-12-31	1099	Rekening	0	0
1100	2018-12-31	1100	Rekening	0	0

**Gambar 4.8** View Laporan Jurnal Umum e)View Laporan Harga Pokok Produksi

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan Tentang Produk

Dari hasil penelitian yang dilaksanakan tentang Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Harga Pokok Produksi dengan Metode *Job Order Costing* Berbasis Web di PT Semeru Karya Buana Semarang dapat ditarik beberapa kesimpulan berupa :

- 1) Dalam perancangan sistem yang dibuat, penulis menggunakan metode *Job Order Costing*. Dalam merancang sistem antar muka

program penulis menggunakan software *Adobe Dreamweaver CS 8* dan *MySql* sebagai databasenya. Sistem yang dibangun dengan berbasis web ini dapat memudahkan dalam proses pengolahan data karena semua data terpusat pada satu database, sehingga mendapatkan informasi yang cepat dan tepat sesuai kebutuhan user.

2) Adapun keuntungan yang terdapat pada rancangan sistem baru ini antara lain adalah :

- a. Tersedianya sistem yang dapat memenuhi kegiatan dalam pengolahan harga pokok produksi di PT Semeru Karya Buana Semarang.
- b. Terpusatnya data yang ada dalam sistem mempermudah pimpinan dalam melakukan pengontrolan.
- c. Proses pembuatan harga pokok produk yang digunakan sebagai dasar harga jual menjadi lebih cepat dan akurat. Sehingga pengambilan keputusan akan lebih tepat.

- d. Pengolahan data akan menjadi lebih Terstruktur dan meminimalisir terjadinya kesalahan, sehingga menghasilkan laporan keuangan yang valid.

## 5.2 Keterbatasan Produk

1. Sistem perhitungan harga pokok produksi ini tidak dapat membahas mengenai arus biaya overhead pabrik bahan penolong secara lengkap dan terperinci.
2. Sistem perhitungan harga pokok Produksi belum menyediakan laporan arus bahan baku, yang dibutuhkan oleh bagian gudang.
3. Sistem perhitungan harga pokok produksi ini belum menghasilkan laporan laba rugi perusahaan.
4. Sistem perhitungan harga pokok produksi ini belum dapat di akses online dari manapun dengan hak ases yang dimiliki.

## 5.3 Saran

Berdasarkan dari kesimpulan diatas dari Sistem informasi akuntansi perhitungan harga pokok produksi dengan metode job order costing sebagai penentu harga jual berbasis web, dapat di ajukan beberapa saran untuk mengembangkan sistem ini lebih lanjut antara lain :

1. Diharapkan untuk pengembangan selanjutnya menyediakan laporan arus biaya overhead pabrik bahan penolong secara lengkap dan terperinci.
2. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan memperbaiki dalam hal perhitungan arus stock bahan baku dan menyediakan laporan penggunaan bahan baku agar lebih terkoordinir dalam kegiatan produksinya.
3. Diharapkan dalam pengembangan selanjutnya, produk dapat menghasilkan laporan laba rugi perusahaan agar informasi yang didapatkan semakin jelas dan akurat.
4. Sistem informasi yang telah dibangun diharapkan dapat dijadikan bahan untuk pengembangan sistem lanjutan dengan menambah proses keamanan pada sistem..
5. Diharapkan dalam pengembangan sistem ini dapat diakses bebas secara online oleh pemilik hak akses dari manapun.
6. Perlu adanya Standard Operational Procedur (SOP) berurutan penggunaan aplikasi

dan urutan pengelolaan serta pemeliharaan sistem

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Anastasia Diana & Lilis Setiawati. 2011; "Sistem Informasi Akuntansi" Yogyakarta : C.V Andi Offset.
- Andi Pramono & M. Syafii.2005; "*Kolaborasi Flash, Dreamweaver, dan PHP untuk Aplikasi Website*" Yogyakarta; Andi.
- Dinda Syavira Arviandita. 2012;" *Peranan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan pada LSM Bombers Corporation Center dengan Menggunakan PHP dan MySQL berbasis web*".Universitas KomputerIndonesia.
- Hanif Al Fatta. 2007; "*Analisis & Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern*"Yogyakarta : C.V Andi Offset.
- Jeperson Hutahaean. 2015; "*Konsep Sistem Informasi*" Jogjakarta; CV Budi Utama.
- Maniah dan Dini Hamidin.2016; "*Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pembahasan Secara Praktis Dengan Contoh Kasus*"

- Yogyakarta; Deepublish, CV Budi Utama.
- Marshall B. Romney & Paul John Steinbart. 2014; “ Sistem Informasi Akuntansi (*Accounting Information Systems*)” Jakarta; Salemba Empat
- Muhammad Sadeli. 2014; “*Aplikasi Bisnis dengan PHP & MySQL*” Palembang; Maxikom.
- Mulyadi.2010; “*Akuntansi Biaya*” Jogjakarta; Unit Penerbit dan Percetakan.
- Munawir, S, 2002. Analisis Laporan Keuangan, Edisi Kedua, YPKN, Yogyakarta.
- Prof. Dr. Jogiyanto HM, MBA, Akt 2005; “Analisa dan Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur, Teori, dan Praktik Aplikasi Bisnis”, Yogyakarta : CV. Andi Offset
- Prof. Dr. Sugiyono. 2010; “Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D”, Bandung; Alfabet.
- Suntanta, Edhy , 2011; “Basis Data Dalam Tinjauan Konseptual”, Yogyakarta : CV Andi Offset
- Widy Firdha Lestari, 2015 ;” Perencanaan Sistem Informasi Akuntansi Harga PokokProduksi berdasarkan pada indy