



**ANALISIS PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
MICROSOFT EXCEL PADA USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH**

(Studi Kasus pada CV. Rahmat Jaya Jember)

SKRIPSI

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Manajemen (S1)
dan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

Oleh :

Rendy Robiyanto Sasmu
NIM. 131.042.1068

FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

2017



**ANALISIS PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
MICROSOFT EXCEL PADA USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH**

(Studi Kasus pada CV. Rahmat Jaya Jember)

SKRIPSI

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Akuntansi (S1) dan memperoleh gelar Sarjana
Ekonomi

Oleh :

Rendy Robiyanto Sasmi
NIM. 131.042.1068

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

2017

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Rendy Robiyanto Sasmi

NIM : 13.1042.1068

Prodi : Akuntansi/S1

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya ilmiah berupa skripsi yang berjudul "ANALISIS PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS MICROSOFT EXCEL PADA USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (Studi Kasus pada CV. RAHMAT JAYA JEMBER)" adalah hasil karya sendiri, kecuali dalam kutipan substansi yang telah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, dan bukan karya pelagiat atau jiplakan. Saya bertanggungjawab atas keaslian, keabsahan dan kebenaran isinya dengan sikap ilmiah. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta saya bersedia memperoleh sanksi akademik dan siap dituntut dimuka hukum, jika ternyata di kemudian hari ada pihak-pihak yang dirugikan dari pernyataan yang tidak benar tersebut.

Jember, 26 Juli 2017

Yang menyatakan,



Rendy Robiyanto Sasmi

NIM. 1310421068

SKRIPSI



**ANALISIS PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
KOMPUTER PADA USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH**

(Studi Kasus pada CV. Rahmat Jaya Jember)

Oleh :

Rendy Robiyanto Sasmi

NIM. 131.042.1068

Pembimbing:

Dosen Pembimbing Utama : Diyah Probowulan, SE, MM.

Dosen Pembimbing Pendamping : Drs. Suwarno, MM, Akt, CA.

LEMBAR PENGESAHAN

JudulSkripsi : ANALISIS PENERAPAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI BERBASIS MICROSOFT EXCEL PADA
USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH
(Studi Kasus pada CV. RAHMAT JAYA JEMBER)

Hari : Rabu

Tanggal : 26 Juli 2017

Tempat : Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember

Tim Penguji



Mohammad Halim, SE, M.SA

NPK. 10 09 558

Anggota 1



Diyah Probowulan, SE. MM

NPK. 05 03 524

Anggota 2



Drs. Suwarno, MM, Akt, CA.

Mengesahkan,


Dekan



Dr. Arif Susbiyani, SE, M.Si

NPK. 01 09 289

Ketua Program Studi



Diyah Probowulan, SE. MM

NPK 05 03 524

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih dan Penyayang, saya persembahkan skripsi ini untuk :

1. Terima kasih untuk segala nikmat dan ridho yang telah diberikan oleh Allah SWT melalui petunjuk, kesabaran, pengetahuan, dan segalanya. Sehingga akhirnya saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Terima kasih untuk kedua orang tuaku yang sangat aku sayangi dan saya jadikan panutan bapak Moch Sahe dan Sri Astuti terima kasih untuk doa yang selalu ada disetiap hela nafas, untuk cinta dan kasih sayang yang tidak pernah putus dicurahkan.
3. Terima kasih untuk Mas Cindy Agusta Kusdianto Sasmi, A.Md. yang tak henti-hentinya memotivasi sehingga saya sampai titik yang sekarang.
4. Untuk organisasi Persaudaraan Setia Hati Terate Ranting Mayang (Semut Ireng) terutama mas pelatihku "Mas Sulton dan Mas Hendra" terima kasih atas ilmu yang engkau ajarkan tentang arti sebuah kesabaran dan keikhlasan dengan menggunakan filosofi TERATE.
5. Untuk keluarga beda bapak dan ibu, yaitu keluarga SUCKSSED: "*alex iskandar* ", "*siswandri*", "*Erwin setiawan*", "*pramudya*", "*debby kurniawan*", "*ahmad fauzan*", "*ifan handoko*", "*oky herwanto*" terima kasih sudah menjadi sahabat sekaligus keluarga yang siap menjadi teman traveling, ngopi dan konco dolan.
6. Untuk Keluarga Himatansi 2013: Oky Herwanto, Melya Etisya, S.E, Desy Agustin Jaffar, Ayu Desita Sari, S.E, Siswandri, Ellyana VW, Ike Dewi L, Hodafi, Ella Fanteni, S.E, Husnul Chotimah, Erwin Setiawan. Terima kasih sudah mengajarkan arti kerjasama tim, sudah mengajarkan menyatukan sebuah perbedaan, dan telah mengajarkan pendewasaan setelah sekian banyak masalah mengahampiri masa kepengurusan kita.
7. Kepada temen-temen kelas akuntansi angkatan 2013 yang tidak bisa aku sebutkan namanya satu persatu terima kasih selama ini sudah menjadi

keluarga selama 3 tahun lebih bersama canda tawa dan emosi terselimut dalam kelas tapi yang pada intinya kita tetap saudara.

8. Untuk CV. Rahmat jaya yang telah berkenan menerima saya melakukan penelitian di perusahaan bapak H. Rahyo, S.E Terima kasih banyak sudah meluangkan waktu dan memberikan informasi tentang perusahaan CV. Rahmat Jaya Jember.
9. Terimah kasih kepada seluruh staff Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi Universitas Muhammadiyah Jember.
10. Almamater Universitas Muhammadiyah Jember yang kubanggakan.
11. Terima kasih untuk komisariat ekonomi umj (komek) himpunan mahasiswa islam (HMI) yang sudah memberikan pengalaman organisasi yang tidak didapatkan didalam kelas, yang sudah memberikan pelajaran tentang kehidupan berorganisasi.

MOTTO

وَلَقَدْ آتَيْنَا لُقْمَانَ الْحِكْمَةَ أَنْ اشْكُرْ لِلَّهِ وَمَنْ يَشْكُرْ فَإِنَّمَا يَشْكُرُ
لِنَفْسِهِ ۗ وَمَنْ كَفَرَ فَإِنَّ اللَّهَ غَنِيٌّ حَمِيدٌ ﴿١٢﴾

*Dan sesungguhnya telah Kami berikan hikmat kepada Luqman, yaitu:
"Bersyukurlah kepada Allah. Dan barang siapa yang bersyukur (kepada Allah),
maka sesungguhnya ia bersyukur untuk dirinya sendiri; dan barang siapa yang
tidak bersyukur, maka sesungguhnya Allah Maha Kaya lagi Maha Terpuji".
(QS:Luqman:12)*

*"Orang yang menuntut ilmu berarti menuntut rahmat ; orang yang menuntut
ilmu berarti menjalankan rukun Islam dan Pahala yang diberikan kepada sama
dengan para Nabi".
(HR. Dailani dari Anas r.a)*

" Percaya itu baik ... namun control itu lebih baik "
Trust is good ... control is better(Dahlan Iskandar)

*" Hiduplah seperti lilin yang selalu dapat menyinari meskipun akhirnya akan
padam juga "(Moch. Sahe)*

*"Jangan khawatir jika anda diacuhkan, tapi berjuanglah jadi layak untuk
dikenal" (Rendy R Sasmy)*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan mengucapkan rasa syukur Alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat limpahan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“ANALISIS PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS MICROSOFT EXCEL PADA USAHA KECIL DAN MENENGAH (Studi Kasus pada CV. RAHAMAT JAYA JEMEBR)**

Maksud dan tujuan dari penulis skripsi ini untuk memenuhi sebagian dari syarat-syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan dalam bidang ilmu ekonomi Jurusan Akuntansi Pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati diperkenankan penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada yang terhormat :

1. Dr. Arik Susbiyani, M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan ijin penelitian kepada penulis.
2. Diyah Probowulan, SE, MM, selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan ijin penelitian kepada penulis.
3. Diyah Probowulan, SE, MM selaku dosen pembimbing I dan Drs. Suwarno, MM, Akt, CA selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran bantuan dan pengarahan hingga tersusun skripsi ini.
4. Mohammad Halim, SE, M.SA selaku dosen penguji skripsi yang bersedia member saran, bimbingan, dan arahan yang bermanfaat demi kesempurnaan skripsi ini.

5. Seluruh Staff Pengajaran / Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan segenap ilmunya kepada penulis, khususnya Staf Pengajaran Jurusan Akuntansi
6. Pihak Fakultas Ekonomi
7. Semua pihak tidak dapat disebut satu-persatu, terima kasih bantuannya sampai terselasaikannya skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada para pembaca dan akan memberikan suatu sumbangsih bagi universitas muhammadiyah jember.

Jember, 26 Juli 2017

Penulis

Rendy Robiyanto Sasmi

NIM 13.1042.1068

ABSTRAK

Latar belakang penelitian ini mengenai sistem informasi akuntansi pada CV. Rahmat Jaya. Melihat pentingnya sistem informasi akuntansi pada masa kini terhadap kemajuan organisasi. Jumlah pemesanan barang CV. Rahmat Jaya saat ini semakin meningkat, sehingga membutuhkan proses pencatatan yang cepat dan akurat. Tujuan penelitian ini menganalisis penerapan sistem informasi akuntansi berbasis microsoft excel pada CV. Rahmat guna mengetahui penerapan sistem informasi akuntansi sebelum berbasis microsoft excel. Data diperoleh secara langsung dari pihak perusahaan melalui wawancara dan dokumentasi. Berdasarkan data yang diperoleh, menyatakan bahwa sistem informasi akuntansi CV. Rahmat Jaya masih terdapat beberapa kelemahan dan belum menerapkan sistem informasi akuntansi berbasis komputer. Dari kelemahan tersebut, peneliti memberikan saran untuk perancangan sistem informasi akuntansi berbasis microsoft excel CV. Rahmat Jaya.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Pembelian Bahan Baku, Penjualan Tunai, dan Penggajian

ABSTRACK

Background of this research concerning accounting information system at CV. Rahmat Jaya. See the importance of accounting information systems in the present to the progress of the organization. Number of goods order CV. Rahmat Jaya is currently increasing, requiring a fast and accurate recording process. The purpose of this study to analyze the application of microsoft excel-based accounting information systems on the CV. Grace to know the application of accounting information systems before and after microsoft excel-based. Data obtained directly from the company through interviews and documentation. Based on the data obtained, states that the accounting information system CV. Rahmat Jaya there are still some weaknesses and have not implemented a computer-based accounting information system. From the weakness, the researcher gives suggestions for the design of microsoft excel-based accounting information system CV. Rahmat Jaya.

Keywords : Accounting Information Systems, Purchase of Raw Materials, Cash Sales, and Payroll

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB 1 : PENDAHULUAN	1
1.1 LatarBelakang.....	1
1.2 RumusanMasalah.....	4
1.3 Tujuan Masalah.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Usaha Mikro Kecil dan Menengah.....	6
2.1.2 Masalah Yang Dihadapi UMKM.....	7
2.1.3 Sistem.....	7
2.1.4 Informasi.....	8
2.1.5 Sistem Informasi.....	9
2.1.5.1 Komponen Sistem Informasi.....	10
2.1.6 Akuntansi.....	12
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi.....	13

2.1.7.1 Elemen Sistem Informasi Akuntansi.....	14
2.1.7.2 Bagan Sistem Informasi Akuntansi.....	16
2.1.7.3 Simbol Untuk Pembuatan Bagan Alir.....	17
2.1.8 Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer	23
2.2 Penelitian Terdahulu.....	28
BAB 3 : METODE PENELITIAN	30
3.1 Jenis Penelitian	30
3.2 Unit Analisis Data.....	30
3.3 Objek Penelitian.....	30
3.4 Sumber Data	31
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	31
3.6 Teknik Analisis Data	32
3.7 Kerangka Pemecahan Masalah	33
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Sejarah Singkat Berdirinya Perusahaan.....	34
4.2 Lokasi Perusahaan.....	34
4.3 Bentuk Badan Usaha.....	36
4.4 Aspek Tenaga Kerja.....	36
4.4.1 Jenis dan Jumlah Tenaga Kerja	36
4.4.2 Sistem Gaji dan Upah	37
4.4.3 Jam Kerja	37
4.4.4 Jumlah dan Besarnya Upah	38
4.5 Kegiatan Produksi.....	38
4.5.1 Bahan Baku dan Bahan Penolong.....	39
4.6 Struktur Organisasi Perusahaan	39
4.7 Sistem Informasi Akuntansi CV. RAHMAT JAYA	43
4.7.1 Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Bahan Baku.....	43
4.7.2 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai	46
4.7.3 Sistem Informasi Akuntansi Penggajian.....	50

4.8 Analisis Struktur Organisasi Perusahaan, Pembelian Bahan Baku, Penjualan Tunai, dan Penggajian	53
4.8.1 Analisis Struktur Organisasi Perusahaan.....	55
4.8.2 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Bahan Baku.....	58
4.8.3 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai	61
4.8.4 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penggajian.....	64
4.8.5 Rancangan Sistem Informasi Akuntansi.....	67
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN	78

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i>	17
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu.....	28
Tabel 4.1 Jumlah Tenaga Kerja.....	36
Tabel 4.2 Perkembangan Upah Tenaga Langsung	38
Tabel 4.3 Harga Bahan Baku Batu Piring.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Sistem Informasi Akuntansi	16
Gambar 2.2 <i>Flowchart</i> Pembelian Bahan Baku PT. X.....	18
Gambar 2.3 <i>Flowchart</i> Penjualan Tunai PT. X	20
Gambar 2.4 <i>Flowchart</i> Penggajian PT. X.....	22
Gambar 2.5 <i>Flowchart</i> Pemrosesan Transaksi Penjualan Berbasis Komputer	27
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Perusahaan	42
Gambar 4.2 <i>Flowchart</i> Pembelian Bahan Baku CV. RAHMAT JAYA	45
Gambar 4.3 <i>Flowchart</i> Penjualan Tunai CV. RAHMAT JAYA.....	48
Gambar 4.4 <i>Flowchart</i> Penggajian CV. RAHMAT JAYA	52
Gambar 4.5 Rekomendasi Struktur Organisasi Perusahaan	57
Gambar 4.6 Rekomendasi <i>Flowchart</i> Pembelian Bahan Baku.....	60
Gambar 4.7 Rekomendasi <i>Flowchart</i> Penjualan Tunai	63
Gambar 4.8 Rekomendasi <i>Flowchart</i> Penggajian	66