

SKRIPSI

**PENERAPAN *ELECTRONIC DATA PROCESSING* DALAM
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI**



ANITA YULISTYANINGRUM

14532259

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
(2016)**

**PENERAPAN *ELECTRONIC DATA PROCESSING* DALAM
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



ANITA YULISTYANINGRUM

14532259

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
(2016)**

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Anita Yulistyaningrum
NIM : 14532259
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Penerapan *Electronic Data Processing* dalam Sistem Informasi Akuntansi

Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana pada Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 2016

Menyetujui,

Dosen Pembimbing,



(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)

NIK. 19640103 199009 12

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,



(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)

NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi

Teknik Informatika,



(Munirah, S.Kom, MT)

NIK. 19791107 200912 13

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

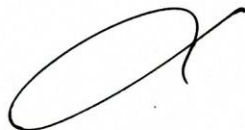
Nama : Anita Yulistyaningrum
NIM : 14532259
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Penerapan *Electronic Data Processing* dalam Sistem
Informasi Akuntansi

Telah diuji dan dipertahankan di hadapan
Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada:

Hari :
Tanggal :
Nilai :

Dosen Penguji

Dosen Penguji I,



(Fauzan Masykur, ST, M.Kom)
NIK. 19810316 201112 13

Dosen Penguji II,



(Munirah, S.Kom, MT)
NIK. 19791107 200912 13

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik,



(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)
NIK. 19640103 199009 12









Ketua Program Studi
Teknik Informatika,



(Munirah, S.Kom, MT)
NIK. 19791107 200912 13

**BERITA ACARA
BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Anita Yulistyaningrum
 NIM : 14532259
 Program Studi : Teknik Informatika
 Fakultas : Teknik
 Judul Skripsi : Penerapan *Electronic Data Processing* dalam Sistem
 Informasi Akuntansi
 Dosen Pembimbing : Ir. Aliyadi, MM, M.Kom
 Konsultasi :

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	9-2-2016	Revisi Batasan masalah	
2.	8-3-2016	Format Penulisan Gambar	
3.	22-3-2016	Sesuaikan Daftar Pustaka dg'isi	
4.	5-4-2016	Program Context	
5.	20-4-2016	Desain Interface	
6.	5-5-2016	Penulisan Source Code	
7.	17-5-2016	kesimpulan	
8.	14-6-2016	Acc ujian	

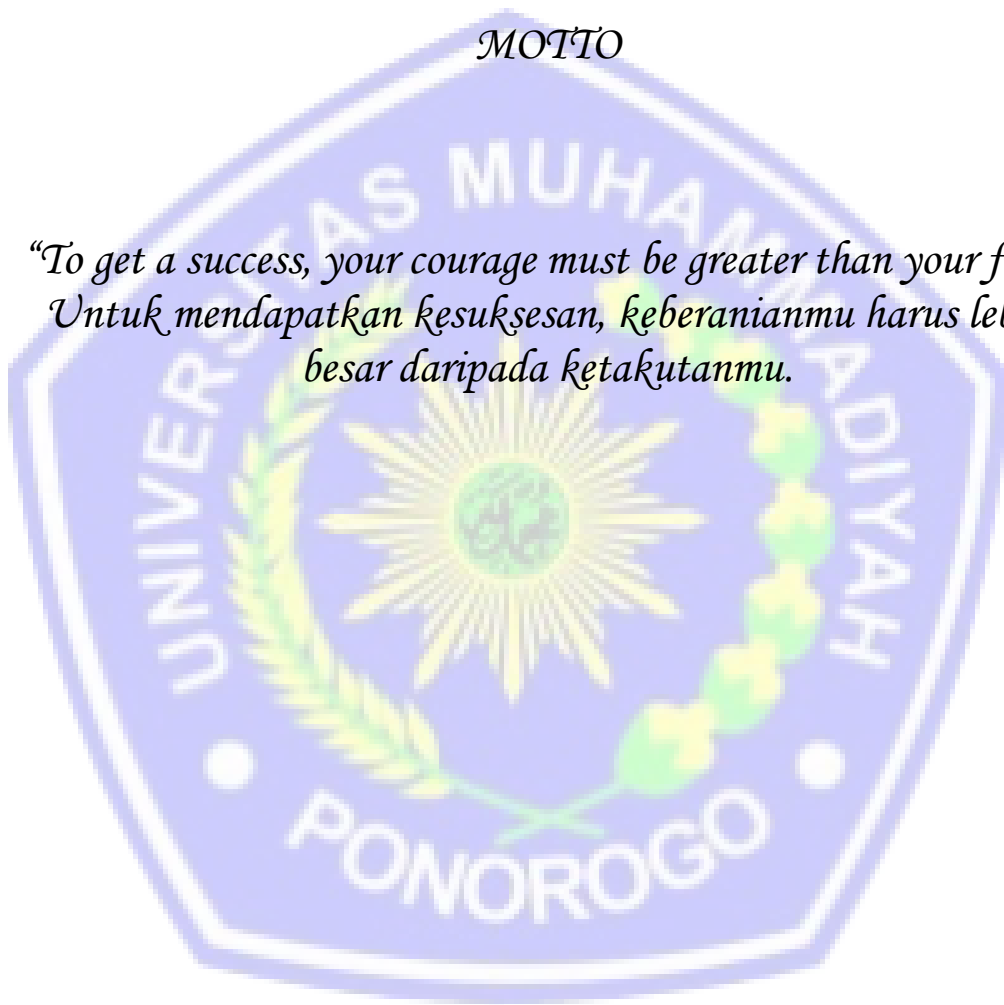
Tgl. Pengajuan :
 Tgl. Pengesahan :

Ponorogo,
 Pembimbing


Ir. Aliyadi, MM, M.Kom
NIK. 19640103 199009 12

MOTTO

*“To get a success, your courage must be greater than your fear”
Untuk mendapatkan kesuksesan, keberanianmu harus lebih
besar daripada ketakutanmu.*



PERSEMBAHAN

Dengan segala puja dan puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat dirampungkan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya khaturkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:

Tuhan YME, karena hanya atas izin dan karuniaNya lah maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam yang meridhoi dan mengabulkan segala do'a.

Bapak dan Ibu saya, yang telah memberikan dukungan moral maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan do'a dan tiada do'a yang paling khusus selain do'a yang terucap dari orang tua. Ucapan terimakasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimalah persembaha bakti dan cinta ku untuk kalian bapak ibuku.

Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen, jasa kalian akan selalu terpatri di hati.

*Terimakasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua, akhir kata saya persembahkan skripsi ini untuk kalian semua, orang-orang yang saya sayangi. Dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang,
Aamiinnn.*

ABSTRAK

PENERAPAN ELECTRONIC DATA PROCESSING DALAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

Anita Yulistyaningrum
14532259

Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Pencatatan transaksi dan laporan keuangan yang masih manual pada menimbulkan resiko kesalahan dalam pencatatan keuangan tidak cepat dan tepat, serta menimbulkan kesulitan dengan semakin meningkatnya transaksi yang akan terjadi kedepannya. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi akuntansi yang dapat menyusun laporan keuangan sampai laporan rugi laba dan memberi kemudahan dalam mencatat transaksi harian dan laporan keuangan agar tidak terjadi kesalahan. Perancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Waterfall dan pemrograman yang digunakan adalah PHP & MySql sebagai databasenya. Perancangan menggunakan permodelan Diagram Kontek, *Data Flow Diagram* (DFD), Entity Relationship Diagram (ERD). Sistem informasi akuntansi pada IQ Salon yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai databasenya menghasilkan laporan Jurnal, Buku Besar, Neraca, dan Rugi Laba. Laporan tersebut mempermudah untuk mengontrol dan mengambil keputusan. Selain itu juga mempermudah karyawan untuk melayani pelanggan dalam hal pembayaran dari layanan yang telah diberikan.

Keywords : *MySQL, PHP, Sistem Informasi Akuntansi*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena hanya atas berkat dan anugrah yang dilimpahkan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini pada waktunya. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Maka untuk memenuhi persyaratan tersebut, penulis mencoba untuk menerapkan ilmu yang telah penulis dapat di bangku kuliah ke dalam bentuk skripsi yang berjudul **“PENERAPAN ELECTRONIC DATA PROCESSING DALAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI”**.

Oleh karena itu, dalam penulisan skripsi ini, penulis berharap adanya kritik dan saran dari semua pihak yang nantinya dipergunakan untuk menyempurnakan skripsi ini.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak memperoleh bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua, Keluarga dan orang-orang terdekat yang telah memberikan dukungan dan Do'a restu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Ir. Aliyadi, MM, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan selaku Dosen Pembimbing.
3. Ibu Munirah, S.Kom, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

4. Serta teman-teman yang telah memberikan petunjuk dan dukungannya yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Ponorogo,

2016

Anita Yulistyaningrum
14532259



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA SKRIPSI.....	iii
HALAMAN BERITA ACARA BIMBINGAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan.....	3
E. Manfaat	3
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Sistem Informasi.....	5
B. Pengertian Akuntansi.....	9
C. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	9
D. Siklus Komputerisasi Akuntansi	11
E. Konsep Perancangan Sistem.....	14
BAB III : METODE PENELITIAN DAN PERANCANGAN SISTEM	
A. Metode Penelitian	42
1. Desain Penelitian	42
2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	42
B. Kebutuhan <i>Software</i> dan <i>Hardware</i>	43
C. Perancangan Sistem	44
D. Perancangan <i>Interface</i> Sistem.....	51
BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
A. Implementasi Sistem	55
B. Penjelasan Program	55

BAB V : PENUTUP

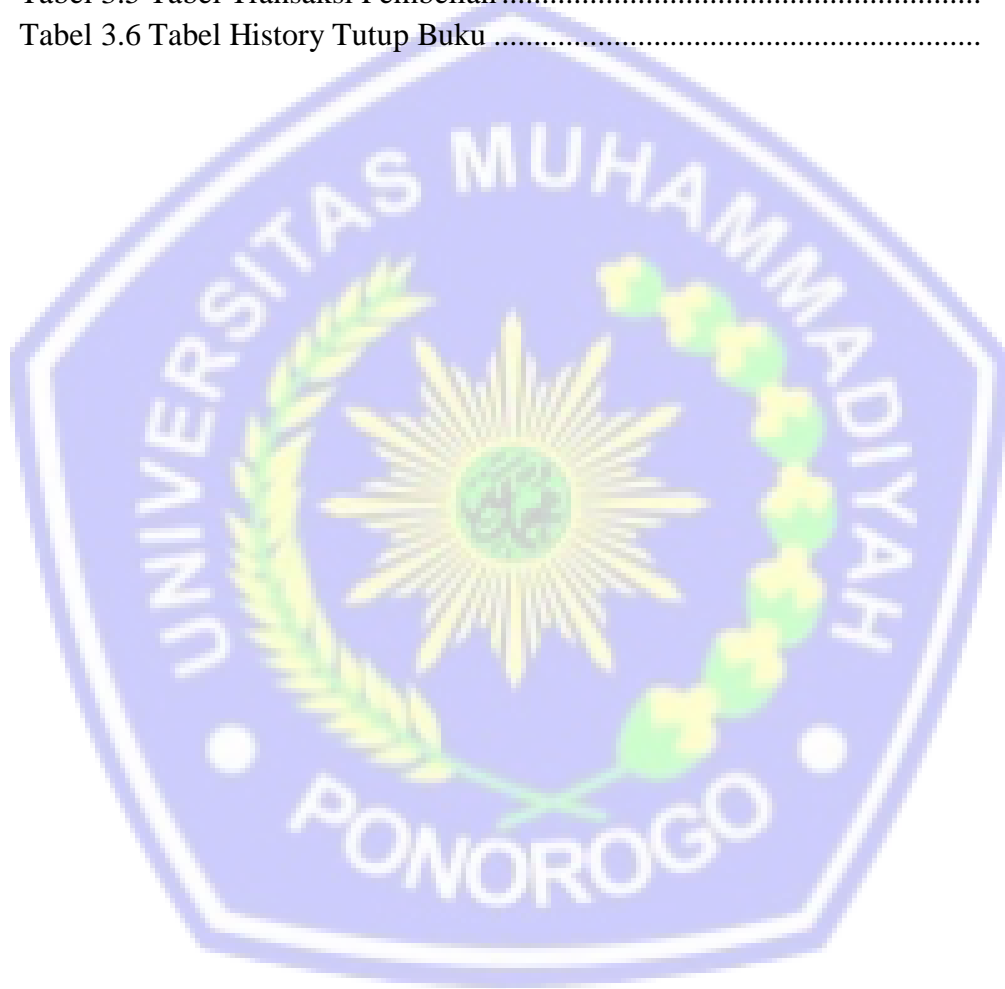
A. Kesimpulan.....	68
B. Saran	69

DAFTAR PUSTAKA



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol <i>Flowchart</i>	15
Tabel 2.2. Simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	19
Tabel 3.1 Tabel Admin	47
Tabel 3.2 Tabel Transaksi	48
Tabel 3.3 Jurnal Keluar	48
Tabel 3.4 Tabel Jurnal Masuk.....	49
Tabel 3.5 Tabel Transaksi Pembelian.....	49
Tabel 3.6 Tabel History Tutup Buku	50



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem Informasim Akuntansi Dalam Suatu Perusahaan.....	10
Gambar 2.2 Kardinalitas relasi.....	23
Gambar 2.3 Diagram E-R untuk relasi satu ke satu	24
Gambar 2.4 Diagram E-R untuk relasi satu ke banyak	25
Gambar 2.5 Diagram E-R untuk relasi banyak ke banyak.....	26
Gambar 3.1 Flowchart Administrator	44
Gambar 3.2 Rancangan ERD	45
Gambar 3.3 DFD Level 0.....	46
Gambar 3.4 DFD Level 1	47
Gambar 3.5 Rancangan Halaman Utama	50
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Profil.....	51
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Transaksi	52
Gambar 3.8 Rancangan Laporan.....	52
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Login Administrator.....	53
Gambar 4.1 Menu Login Admin	56
Gambar 4.2 Halaman Utama.....	57
Gambar 4.3 Halaman Tentang Profil	60
Gambar 4.4 Halaman Transaksi.....	62
Gambar 4.5 Halaman Laporan	63