

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI YANG
TERKOMPUTERISASI PADA TRANSAKSI PENJUALAN CAFE RADIO
DI KLATEN**

SKRIPSI



disusun oleh

Agung Bimo Sambada

15.12.8397

PROGRAM SARJANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

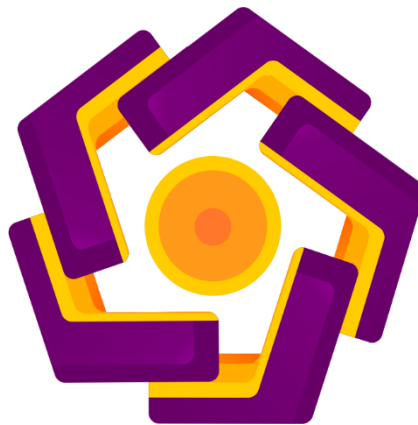
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2019

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI YANG
TERKOMPUTERISASI PADA TRANSAKSI PENJUALAN CAFE RADIO
DI KLATEN**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

Agung Bimo Sambada

15.12.8397

PROGRAM SARJANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI YANG
TERKOMPUTERISASI PADA TRANSAKSI PENJUALAN CAFE
RADIO DI KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Agung Bimo Sambada

15.12.8397

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 23 Juli 2019

Dosen Pembimbing,



Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI YANG
TERKOMPUTERISASI PADA TRANSAKSI PENJUALAN CAFE RADIO
DI KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Agung Bimo Sambada

15.12.8397

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 14 Agustus 2019

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

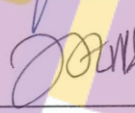
Lilis Dwi Farida, S.Kom., M.Eng
NIK. 190302288



Ike Verawati, M.Kom
NIK. 190302237



Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 19 Agustus 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si, M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 30 Agustus 2019



Agung Bimo Sambada

NIM. 15.12.8397

MOTTO

**”SEBAIK-BAIK MANUSIA ADALAH YANG MEMBERI MANFAAT
KEPADA ORANG LAIN (HR.AHMAD DAN BAIHAQI)”**

**”BERMALAS-MALASAN TIDAK AKAN MEMBUAT SKRIPSIMU
SELESAI” (USTADZ ADI Hidayat, LC. MA)**

**SESALI MASA LALU KARENA ADA KEKECEWAAN DAN KESALAHAN
KESALAHAN, TETAPI JADIKAN PENYESALAN ITU SEBAGAI SENJATA
UNTUK MASA DEPAN AGAR TIDAK JADI KESALAHAN LAGI.**



PERSEMBAHAN

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik . Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Seluruh anggota keluarga, bapak, ibu, yang selalu mendukung saya dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Yuli Astuti,M.Kom, selaku dosen pembimbing, terimakasih atas bimbingan, motivasi, kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
3. Teman-teman seperjuangan kelas 15-S1SI-01 Universitas Amikom Yogyakarta yang telah mendukung serta berbagi semua pengalaman hidup selama perkuliahan.
4. Seluruh pihak dari Cafe Radio yang telah memberikan izin dan membantu saya dalam melakukan penelitian.
5. Semua pihak yang telah membantu kelancaran penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu

KATA PENGANTAR.

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI YANG TERKOMPUTERISASI PADA TRANSAKSI PENJUALAN CAFE RADIO “ dengan lancar. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan pada jenjang Strata 1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Universitas AMIKOM Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan

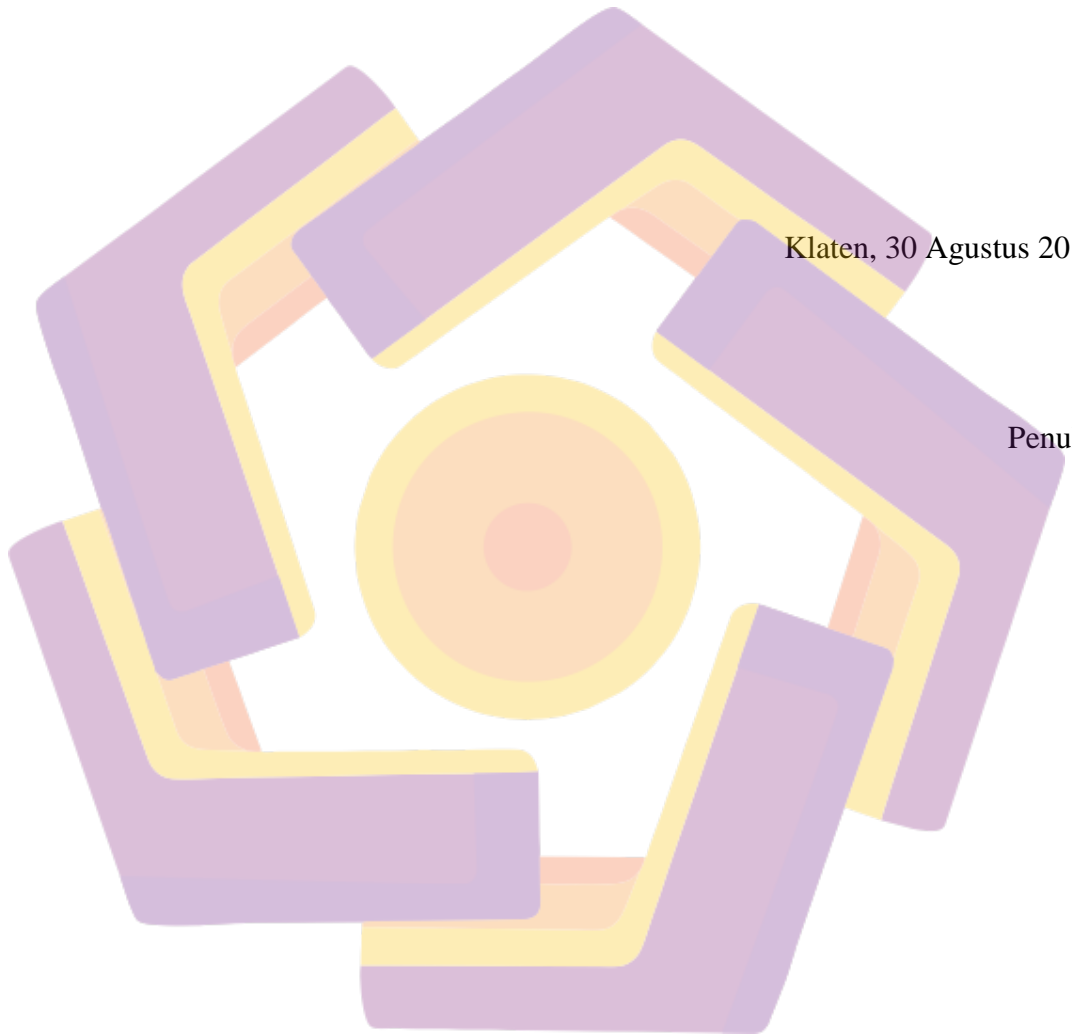
baik. Secara khusus penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M, selaku Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, M.T, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta dan selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan dukungan dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Seluruh pihak dari Cafe Radio yang sudah mengizinkan dan membantu saya dalam melaksanakan penelitian ini.
4. Kedua orang tua yang senantiasa mendoakan dan memberi dukungan penuh kepada saya.
5. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan motivasi dalam bentuk apapun sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini belum sempurna, tetapi penulis berharap buku ini bisa memberikan manfaat bagi para pembaca. Kritik dan saran sangat penulis harapkan.

Klaten, 30 Agustus 2019

Penulis



DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Pengumpulan Data	4
BAB II.....	10
2.1 Tinjauan Pustaka	10
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	11
2.3 Konsep Dasar Informasi	14
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi	16
2.5 Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi.....	17
2.6 Konsep Dasar Akuntansi	20
2.7 Konsep dasar Arus Kas	22
2.8 Konsep Dasar Analisis dan Perancangan Sistem	25
2.9 Konsep Dasar Pemodelan Sistem.....	26

2.10	Konsep Dasar Pemodelan Data	33
2.11	Konsep Dasar Framework	40
BAB III	41
3.1	Sejarah Berdirinya Cafe Radio	41
3.2	Analisis Sistem	43
3.3	Perancangan Sistem	54
3.4	Rancangan Antar Muka (<i>Interface</i>)	70
BAB IV	81
4.1	Pembuatan Database dan Tabel	81
4.2	Listing Program	84
4.3	Perancangan Antar Muka	85
4.4	Pengujian Sistem	98
BAB V	102
5.1	KESIMPULAN	102
5.2	SARAN	102
DAFTAR PUSTAKA	104

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol System Flowchart.....	26
Tabel 2. 2 Simbol Program Flowchart.....	30
Tabel 2. 3 Simbol Bagan Alir Proses.....	31
Tabel 2. 4 Simbol Data Flow Diagram.....	33
Tabel 3. 1 Analisis Kinerja.....	44
Tabel 3. 2 Analisis Informasi.....	45
Tabel 3. 3 Analisis Ekonomi.....	47
Tabel 3. 4 Analisis Pengendalian.....	47
Tabel 3. 5 Analisis Efisiensi.....	48
Tabel 3. 6 Kebutuhan fungsional	49
Tabel 3. 7 Perangkat Keras.....	52
Tabel 3. 8 Perangkat Lunak.....	53
Tabel 3. 9 tabel user.....	65
Tabel 3. 10 Tabel Menu.....	65
Tabel 3. 11 Tabel Kategori.....	66
Tabel 3. 12 Tabel Suplier.....	66
Tabel 3. 13 Tabel Order.....	67
Tabel 3. 14 Tabel Detail Order.....	67
Tabel 3. 15 Tabel pembelian.....	68
Tabel 3. 16 Tabel Detail Pembelian.....	68
Tabel 3. 17 Tabel Akun.....	69
Tabel 3. 18 Tabel pemasukan.....	69
Tabel 3. 19 Tabel pengeluaran.....	70
Tabel 4. 1 White Box Testing.....	99
Tabel 4. 2 Black Box Testing.....	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Flowchart Sistem.....	55
Gambar 3. 2 Diagram konteks.....	56
Gambar 3. 3 DFD Level 0.....	57
Gambar 3. 4 DFD Level 1 proses 2.....	58
Gambar 3. 5 DFD Level 1 proses 3.....	58
Gambar 3. 6 DFD Level 2 proses 4.....	59
Gambar 3. 7 DFD Level 2 proses 5.....	59
Gambar 3. 8 DFD Level 2 proses 6.....	60
Gambar 3. 9 DFD Level 2 proses 7.....	60
Gambar 3. 10 DFD Level 2 proses 8.....	61
Gambar 3. 11 DFD Level 2 proses 9.....	61
Gambar 3. 12 DFD Level 2 proses 10.....	62
Gambar 3. 13 Entity Relation Diagram.....	63
Gambar 3. 14 Relasi antar tabel.....	64
Gambar 3. 15 Form Login.....	70
Gambar 3. 16 Form Karyawan.....	71
Gambar 3. 17 Dashboad Pemilik.....	71
Gambar 3. 18 Form user.....	72
Gambar 3. 19 Form Menu.....	72
Gambar 3. 20 Form kategori.....	73
Gambar 3. 21 Form suplier.....	73
Gambar 3. 22 Form pembelian.....	74
Gambar 3. 23 Form Akun.....	74
Gambar 3. 24 Form pemasukan.....	75
Gambar 3. 25 Form pengeluaran.....	75
Gambar 3. 26 26 Form laporan pembelian.....	76

Gambar 3. 27 Form Laporan Data user.....	76
Gambar 3. 28 Form Laporan barang.....	77
Gambar 3. 29 Form Laporan suplier.....	77
Gambar 3. 30 Form Jurnal umum.....	78
Gambar 3. 31 Form Buku besar.....	78
Gambar 3. 32 Form Neraca saldo.....	79
Gambar 3. 33 Form laporan pemasukan.....	79
Gambar 3. 34 Form laporan pengeluaran.....	80
Gambar 3. 35 Form laporan laba rugi.....	80
Gambar 4. 1 pembuatan database.....	81
Gambar 4. 2 Tabel Akun.....	81
Gambar 4. 3 Tabel Menu.....	81
Gambar 4. 4 Tabel Detail Order.....	82
Gambar 4. 5 Tabel Jurnal.....	82
Gambar 4. 6 Tabel Kategori.....	82
Gambar 4. 7 Tabel Pembelian.....	83
Gambar 4. 8 Tabel Order.....	83
Gambar 4. 9 Tabel Suplier.....	83
Gambar 4. 10 Tabel User.....	84
Gambar 4. 11 Koneksi Database.....	84
Gambar 4. 12 Login Admin.....	85
Gambar 4. 13 Menampilkan Logout.....	85
Gambar 4. 14 Tampilan login user.....	85
Gambar 4. 15 Tampilan Dashboard Admin.....	86
Gambar 4. 16 Tampilan Dashboard Karyawan.....	87
Gambar 4. 17 Form Profil Karyawan.....	87
Gambar 4. 18 Form Menu.....	88
Gambar 4. 19 Form Kategori.....	88

Gambar 4. 20 Form Suplier.....	89
Gambar 4. 21 Form Pembelian.....	90
Gambar 4. 22 Form Order.....	90
Gambar 4. 23 Form Laporan Pembelian.....	91
Gambar 4. 24 Form Laporan Order.....	91
Gambar 4. 25 Form Laporan Menu.....	92
Gambar 4. 26 Form Laporan Suplier.....	92
Gambar 4. 27 Form Admin.....	93
Gambar 4. 28 Form Data Karyawan.....	93
Gambar 4. 29 Form Akun.....	94
Gambar 4. 30 Form Pemasukan.....	94
Gambar 4. 31 Form Pengeluaran.....	95
Gambar 4. 32 Form Jurnal Umum.....	95
Gambar 4. 33 Form Buku Besar.....	96
Gambar 4. 34 Form Neraca Saldo.....	96
Gambar 4. 35 Form Laba Rugi.....	96
Gambar 4. 36 Form Karyawan.....	97
Gambar 4. 37 Form Pemasukan.....	97
Gambar 4. 38 Form Pengeluaran.....	97
Gambar 4. 39 Form Login.....	98

INTISARI

Penerapan sistem informasi akuntansi berbasis komputer memudahkan dalam proses transaksi dan pembukuan akuntansi, sistem ini sangat diperlukan bagi usaha bisnis yang menjalankan berbagai jenis transaksi bisnis, Cafe Radio adalah sebuah bisnis yang bergerak dalam bidang jasa berupa kedai kopi yang berlokasi di daerah Mojorejo, Bareng, Klaten Tengah, Kabupaten Klaten. Saat ini Cafe Radio hanya mempunyai sistem informasi akuntansi penjualan.

Penulis ingin membuat sistem akuntansi yang lengkap dari neraca sampai laba rugi. Penulis akan membuat sistem informasi akuntansi berbasis website, sistem akuntansi dibuat menggunakan bahasa php dengan bantuan software sublime dan MySQL sebagai database.

Pada sistem ini pencatatan laporan keuangan dan transaksi di Cafe Radio akan menghasilkan laporan keuangan yang sesuai dengan siklus akuntansi untuk menunjang bisnis agar berjalan dengan baik sesuai prosedur yang ada sehingga meningkatkan kinerja bisnis karena efektifitas dan efisiensi dalam proses bisnis meningkat dikerjakan secara terkomputerisasi.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Laporan keuangan, Cafe Radio.

ABSTRACT

The application of a computer-based accounting information system makes it easy in the process of accounting transactions and bookkeeping, this system is indispensable for business ventures that run various types of business transactions, Cafe Radio is a business that is engaged in services in the form of coffee shops located in the Mojorejo, Bareng, Klaten Central, Klaten Regency. At present Cafe Radio only has a sales accounting information system.

The author wants to make a complete accounting system from the balance sheet to the income statement. The author will create a website-based accounting information system, the accounting system is made using php language with the help of sublime software and MySQL as a database.

In this system the recording of financial statements and transactions in Cafe Radio will produce financial reports in accordance with the accounting cycle to support the business so that it runs well according to existing procedures so as to improve business performance because the effectiveness and efficiency in the business process increase is done computerized.

Keywords: Accounting Information Systems, Financial Statements, Cafe Radio.