

**MODEL PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
KEUANGAN MENGGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS*  
TERHADAP PENINGKATAN KUALITAS  
LAPORAN KEUANGAN UMKM**

**SKRIPSI**



**Diajukan Oleh:**

**ISWIRA PUTRA PRATAMA  
(NIM. 3011211052)**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Prasyarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**

**JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2016**



UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG

FAKULTAS EKONOMI

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

Nama : Iswira Putra Pratama  
NIM : 301 12 11 052  
Jurusan : Akuntansi  
Judul Skripsi : Model Perancangan Sistem Informasi Akuntansi  
Keuangan Menggunakan *Microsoft Access* Terhadap  
Peningkatan Kualitas Laporan Keuangan UMKM.

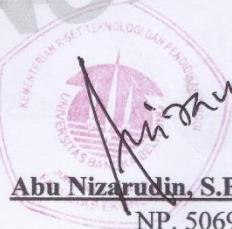
Pembimbing Utama

Darus Altin, S.E., MMSI  
NIP. 198010132012121002

Pembimbing Pemdampaning

Karmawan, S.E., M.Sc  
NP. 507706003

Balunjuk, 11 Agustus 2016  
Ketua Jurusan Akuntansi

  
Abu Nizarudin, S.E., M.Si., Akt, CA  
NP. 506908017

## PENGESAHAN SKRIPSI

**SKRIPSI BERJUDUL**  
**MODEL PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI**  
**KEUANGAN MENGGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS***  
**TERHADAP PENINGKATAN KUALITAS**  
**LAPORAN KEUANGAN UMKM**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh: **ISWIRA PUTRA PRATAMA**

Nomor Induk Mahasiswa : **301 12 11 052**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Pada tanggal 9 Agustus 2016, dan  
telah dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima.

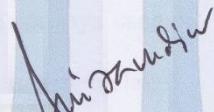
**Tim Penguji:**

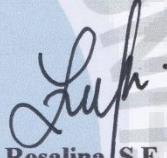
Ketua

Anggota

Anggota

  
**Darus Altin, S.E., MMSI**  
NIP. 198010132012121002

  
**Abu Nizarudin, S.E., M.Si., Akt, CA**  
NP. 506908017

  
**Erita Rosalina, S.E., M.Si**  
NIP. 198405072014042001

Balunjuk, 9 Agustus 2016  
Universitas Bangka Belitung  
Fakultas Ekonomi  
Jurusan Akuntansi

Dekan

  
**Dr. Reniati, S.E., M.Si**  
NP. 507206007

Ketua Jurusan Akuntansi

  
**Abu Nizarudin, S.E., M.Si., Akt, CA**  
NR. 506908017

### PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang berjudul "**Model Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Menggunakan Microsoft Access Terhadap Peningkatan Kualitas Laporan Keuangan UMKM**" ini, tidak terdapat karya sebelumnya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau yang diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi dan apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman atau sanksi apapun sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Balunijk, 11 Agustus 2016

Penulis,

  
Iswira Putra Pratama

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

**Motto:**

- ❖ “Jangan menyukai apa yang disenangi tetapi sukailah apa yang dikerjakan”.
- ❖ “Man Jadda Wajada. Siapa yang bersungguh-sungguh pasti akan berhasil”.
- ❖ “Kesuksesan tidak akan bertahan jika dilalui dengan jalan pintas”
- ❖ “Lebih baik merasakan sulitnya pendidikan sekarang dari pada rasa pahitnya kebodohan kelak”.
- ❖ “Hidup adalah pilihan, saat kau tak memilih itu adalah pilihanmu.”

## PERSEMBAHAN

- ❖ Kepada orangtuaku tercinta, Amat dan Rohinap untuk kasih sayang, dukungan serta doanya yang tulus.
- ❖ Saudara kandungku, Paula Agustina yang menjadi penyemangat dalam hidup saya.
- ❖ Sahabat karibku, Abdurrochman, Agustian, Doviyandra, Devri Prasetya, Nopriyanto dan teman lainnya yang tidak ditulis, yang menjadi teman saat susah maupun senang.
- ❖ Teman-teman seperjuangan yang kusayangi.
- ❖ Almamaterku Universitas Bangka Belitung.

## INTISARI

**Iswira Putra Pratama. 301 12 11 052. 2016. Model Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Menggunakan Microsoft Access Terhadap Peningkatan Kualitas Laporan Keuangan UMKM.**

Perkembangan teknologi informasi pada sektor bisnis mempengaruhi perkembangan dan kemajuan akuntansi. Kemajuan teknologi informasi mempengaruhi pengembangan desain sistem informasi akuntansi (SIA) pada sektor bisnis. Penggunaan *Microsoft Access* menjadi salah satu pilihan aplikasi yang dapat diimplementasikan oleh UMKM. *Microsoft Access* memberikan keleluasaan bagi pengguna untuk mengembangkan tabel basis data, *query*, formulir, dan laporan sesuai dengan keinginan secara cepat. Laporan Keuangan merupakan suatu alat gambar kondisi usaha apakah terjadi kemajuan atau kemunduran. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi keuangan menggunakan *Microsoft Access* terhadap peningkatan kualitas laporan keuangan.

Populasi dalam penelitian ini adalah UMKM Kota Pangkalpinang. Metode dalam penelitian ini adalah metode terapan atau pengembangan. Penelitian ini tidak menggunakan uji hipotesis, tetapi menggunakan data berbentuk kata atau gambar sehingga tidak menekankan pada angka. Sumber data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Analisis data menggunakan analisis desain sistem untuk membuat basis data berdasarkan objek-objek dasar data yang mempunyai hubungan antar relasi dengan bantuan program *Microsoft Access*.

Hasil penelitian ini adalah merancang *database* sistem informasi akuntansi keuangan dengan menggunakan *Microsoft Access* untuk mempermudah pencatatan dan pelaporan laporan keuangan. Perancangan *database* sistem informasi akuntansi keuangan ini akan memudahkan pelaku UMKM dalam merapikan laporan transaksi keuangan usahanya yang saat ini masih dilakukan secara manual. Dengan begitu para pelaku UMKM bisa mengetahui apa saja kekurangan dari pencatatan transaksi-transaksi yang telah dilakukan oleh usahanya sehingga laporan keuangan usahanya berjalan dengan efektif, tepat, lengkap, dan terkomputerisasi.

*Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Microsoft Access, Laporan Keuangan*

## ABSTRACT

**Iswira Putra Pratama. 301 12 11 052. 2016. Accounting Information System Design Using Microsoft Access on SMEs' Financial Statements Quality Improvement.**

The development of information technology in the business sector affects the development and progress of accounting. Advances in information technology affect the development of the design of accounting information systems (AIS) in the business sector. The use of Microsoft Access is one of the applications that can be implemented by SMEs. Microsoft Access provides flexibility for users to develop database tables, queries, forms, and reports in accordance with the wishes quickly. Financial statements is a tool showing business conditions whether there is progress or setbacks. This study aimed to design a system of financial accounting information using Microsoft Access to improve the quality of financial reporting.

The population in this study is SMEs of Pangkalpinang. The method in this research is the applied or developed method. This study did not use a hypothesis test, but use the data of words or pictures that do not emphasize on the figures. Data source used are primary data and secondary data. Data analysis using system design analysis to create a database based on the data base objects that have a relationship between a relation with Microsoft Access program aid.

The result of this study is to design financial accounting information system database using Microsoft Access to facilitate recording and reporting of financial statements. The design of financial accounting information system database will facilitate SMEs in preparing financial transaction reports of their business, which is still conducted manually. SMEs can find out what the shortcomings of the recording of transactions that have been carried out by its business so that the financial statements of the business become effective, accurate, complete, and computerized.

**Keywords:** Accounting Information Systems, Microsoft Access, Financial Statements

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Model Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Menggunakan Microsoft Access Terhadap Peningkatan Kualitas Laporan Keuangan UMKM**”. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Bangka Belitung.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak sekali kendala yang penulis hadapi. Berkat arahan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak maka akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan kerendahan dan ketulusan yang mendalam penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Muh. Yusuf, M.Si selaku Rektor Universitas Bangka Belitung.
2. Ibu Dr. Reniati, S.E., M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
3. Bapak Khairiyansyah, S.E., M.M, selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
4. Bapak Suhaidar, S.E., M.Si, selaku Wakil Dekan II Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung
5. Bapak Abu Nizarudin, S.E., M.Si., Akt, CA, selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
6. Ibu Anggraeni Yunita, S.E., M.Si selaku Wakil Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
7. Bapak Darus Altin, S.E., M.MSI selaku dosen pembimbing utama dalam penulisan skripsi ini.
8. Bapak Karmawan, S.E., M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik dan dosen pembimbing pendamping dalam penulisan skripsi ini.
9. Dosen dan staff pengajar pada Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung, khususnya pada Jurusan Akuntansi yang telah membuka pola pikir yang lebih luas serta wawasan ilmu pengetahuan untuk kami.

10. Keluarga tercinta, terutama ibu dan nenek tercinta yang telah memberikan dukungan motivasi dan doanya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
11. Sahabat-sahabat terbaikku, teman-teman jurusan Akuntansi angkatan 2012 serta semua pihak yang tak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan motivasi dan semangat serta bantuan selama penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Demikian kata pengantar ini dibuat oleh penulis.

Pangkalbaru, 11 Agustus 2016

Penulis,

**Iswira Putra Pratama**

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
ABSTRACT .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan masalah .....	10
1.3 Batasan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Penelitian .....	10
1.4 Manfaat Penelitian .....	11
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	11
1.4.2 Manfaat Praktis .....	11
1.5 Sistematika Penulisan.....	12
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>13</b>
2.1 Sistem .....	13
2.1.1 Pengertian Sistem .....	13
2.1.2 Sistem Informasi .....	14
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	15

2.2.1 Definisi Informasi .....	15
2.2.2 Definisi Data .....	16
2.2.3 Nilai Informasi .....	16
2.2.4 Komponen Dasar Sistem Informasi .....	17
2.2.5 Sistem Informasi Akuntansi .....	19
2.2.6 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi .....	20
2.2.7 Tujuan dan Langkah-Langkah Perancangan Sistem Informasi Akuntansi .....	21
2.2.8 Sistem Informasi Akuntansi Keuangan.....	24
2.2.8.1 Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas .....	24
2.2.8.2 Sistem Informasi Akuntansi Pengeluaran kas .....	24
2.2.9 Sistem Basis Data .....	26
2.2.10 Sistem Basis Data.....	27
2.3 Alat Pengembangan Sistem.....	30
2.3.1 Diagram Konteks .....	30
2.3.2 <i>Flowchart</i> (Bagan Alir).....	31
2.3.3 Normalisasi .....	34
2.4 Kualitas Laporan Keuangan .....	34
2.4.1 Pengertian Keuangan .....	31
2.4.2 Tujuan Laporan Keuangan .....	36
2.4.3 Karakteristik Laporan Keuangan.....	37
2.5 Penelitian Terdahulu .....	40
2.6 Rerangka Konseptual .....	46
 <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	47
3.1 Pendekatan Penelitian .....	47
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	48
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	48
3.4. Jenis Data .....	48
3.5 Instrumen Pengumpulan Data .....	49
3.6 Teknik Analisa Data .....	50

3.6.1 Analisis Sistem .....	50
3.6.2 Desain Sistem .....	51
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
4.1 Gambambaran Umum Objek Penelitian .....	54
4.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas .....	55
4.2.1 Struktur Organisasi .....	57
4.2.2 Uraian Tugas .....	58
4.3 Sistem Informasi Akuntansi Keuangan .....	64
4.4 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Keuangan yang Diusulkan .....	64
4.4.1 Analisis Sistem .....	64
4.4.2 Desain Sistem .....	69
4.4.2.1 Desain Secara Umum .....	69
4.4.2.2 Desain Secara Terinci .....	74
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>115</b>
5.1 Simpulan.....	115
5.2 Saran.....	116
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>118</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman	
Tabel I.1	Daftar Industri Kecil Kota Pangkalpinang .....	6
Tabel II.1	Simbol System <i>Flowchart</i> .....	32
Tabel II.2	Hasil Penelitian Terdahulu .....	43
Tabel IV.1	Rekapitulasi Data UMKM yang ada di Pangkalpinang Tahun 2013 .....	68
Tabel IV.2	Atribut Tabel Barang .....	75
Tabel IV.3	Atribut Tabel <i>Customer</i> .....	76
Tabel IV.4	Atribut Tabel <i>Supplier</i> .....	76
Tabel IV.5	Atribut Tabel Penjualan .....	77
Tabel IV.6	Atribut Tabel Pembelian .....	78
Tabel IV.7	Atribut Tabel Order Penjualan .....	78
Tabel IV.8	Atribut Tabel Order Pembelian .....	79
Tabel IV.9	Atribut Tabel Retur Penjualan .....	79
Tabel IV.10	Atribut Tabel Retur Pembelian .....	80
Tabel IV.11	Atribut Tabel Karyawan .....	81
Tabel IV.12	Atribut Tabel Log In .....	81
Tabel IV.13	Atribut Tabel Transaksi .....	82

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Rerangka Pemikiran.....	46
Gambar IV.1	Diagram Konteks Sistem Berjalan .....	71
Gambar IV.2	Desain Menu Utama Sistem Informasi Akuntansi Keuangan UMKM .....	72
Gambar IV.3	Desain <i>Flowchart</i> Penerimaan Kas.....	73
Gambar IV.4	Desain Flowchart Pengeluaran Kas .....	74
Gambar IV.5	Relasi Antar Tabel .....	83
Gambar IV.6	Formulir Jenis Barang, Input Barang .....	86
Gambar IV.7	Formulir Jenis Barang, Tabel Input Barang .....	86
Gambar IV.8	Formulir <i>Supplier</i> , Input <i>Supplier</i> .....	88
Gambar IV.9	Formulir <i>Supplier</i> , Tabel <i>Supplier</i> .....	89
Gambar IV.10	Formulir <i>Customer</i> , Input <i>Customer</i> .....	91
Gambar IV.11	Formulir <i>Customer</i> , Tabel <i>Customer</i> .....	91
Gambar IV.12	Formulir Penjualan, Input Penjualan.....	94
Gambar IV.13	Formulir Penjualan, Tabel Penjualan.....	94
Gambar IV.14	Formulir Pembelian, Input Pembelian.....	96
Gambar IV.15	Formulir Pembelian, Tabel Pembelian.....	97
Gambar IV.16	Formulir Karyawan, Input Karyawan .....	98
Gambar IV.17	Formulir Karyawan, Tabel Karyawan .....	99
Gambar IV.18	Formulir Order Penjualan, Input Order Penjualan.....	101
Gambar IV.19	Formulir Order Penjualan, Tabel Order Penjualan.....	101
Gambar IV.20	Formulir Order Pembelian, Input Order Pembelian.....	103
Gambar IV.21	Formulir Order Pembelian, Tabel Order Pembelian.....	104
Gambar IV.22	Formulir Retur Pembelian, Input Retur Pembelian .....	105
Gambar IV.23	Formulir Retur Pembelian, Tabel Retur Pembelian .....	105
Gambar IV.24	Formulir Retur Penjualan, Input Retur Penjualan .....	107
Gambar IV.25	Formulir Retur Penjualan, Tabel Retur Penjualan .....	107
Gambar IV.26	Formulir Transaksi, Input Transaksi .....	109
Gambar IV.27	Formulir Transaksi, Tabel Transaksi.....	109

Gambar IV.28	Laporan Jenis Barang .....	110
Gambar IV.29	Laporan Penjualan .....	111
Gambar IV.30	Laporan Pembelian .....	111
Gambar IV.31	Laporan Order Penjualan .....	112
Gambar IV.32	Laporan Order Pembelian .....	112
Gambar IV.33	Laporan <i>Supplier</i> .....	113
Gambar IV.34	Laporan <i>Customer</i> .....	113
Gambar IV.35	Laporan Karyawan .....	114
Gambar IV.36	Laporan Retur Pembelian .....	114
Gambar IV.37	Laporan Retur Penjualan .....	115

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2 Kartu Bimbingan
- Lampiran 3 Dokumentasi Wawancara
- Lampiran 4 Daftar Pertanyaan dan Jawaban
- Lampiran 5 Surat Balasan Izin Penelitian