

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BAHAN BAKU DALAM MENUNJANG
HASIL PRODUKSI MENGGUNAKAN
MICROSOFT ACCESS 2016 PADA
PT. SURYA MITRA BANGUN**

SKRIPSI



Diajukan Oleh:

**DWI MASITAH
(NIM. 3011611027)**

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

**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG**

2020



UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG

FAKULTAS EKONOMI

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Dwi Masitah
NIM : 3011611027
Jurusan : Akuntansi
Judul Usulan Penelitian : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Bahan Baku Dalam Menunjang Hasil Produksi
Menggunakan *Microsoft Access* 2016 Pada PT
Surya Mitra Bangun

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

Duwi Agustina, S.E., M.Sc
NIP. 198508012015042001

Balunujuk, 15 Januari 2020

Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Rulyanti Susi Wardani, S.E., M.Si
NIP. 198001212014042001



PENGESAHAN SKRIPSI

**SKRIPSI BERJUDUL
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
BAHAN BAKU DALAM MENUNJANG HASIL PRODUKSI
MENGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS 2016*
PADA PT SURYA MITRA BANGUN**

Yang dipersiapkan dan disusun Oleh: **DWI MASITAH**

Nomor Induk Mahasiswa: **3011611027**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Pada tanggal 3 Februari 2020, dan telah dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima.

Susunan Dewan Penguji :

(Ketua Tim Penguji)

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

(Sekretaris)

Wenni Anggita, S.E., M.Si
NP.509115035

(Anggota/Pembimbing I)

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

(Anggota/Pembimbing II)

Duwi Agustina S.E., M.Sc
NIP.198508012015042001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung

Balunujuk, 3 Februari 2020

Dekan,

Dr. Remati, S.E., M.Si
NP.507206007

Ketua Jurusan Akuntansi,

Dr. Pujiyanti, S.E., M.Si
NP.506708016

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

“Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Dalam Menunjang Hasil Produksi Menggunakan *Microsoft Access 2016* Pada PT. Surya Mitra Bangun”** ini, tidak terdapat karya sebelumnya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau 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”.

Balunijuk, 15 Januari 2020

Penulis,



Dwi Masitah

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

- a. Karunia Allah yang paling lengkap adalah kehidupan yang didasarkan pada ilmu pengetahuan (Ali bin Abi Thalib).
- b. Mulailah dari tempatmu berada, gunakan yang kau punya, lakukan yang kau bisa (Arthur Ashe).
- c. Sungguh, bersama kesukaran itu pasti ada kemudahan. Oleh karena itu, jika kamu telah selesai dari suatu tugas, kerjakan tugas lain dengan sungguh-sungguh dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu memohon dan mengharap (Qs. A-Insyirah:6-8).
- d. *You can if you believe in yourself.*

PERSEMBAHAN

Skripsi ini ku persembahkan dengan segenap rasa kepada:

1. Kedua orangtuaku (Bapak Ahmad Irham dan Ibu Rusmala Santi) tercinta atas semua dukungan, doa, semangat, motivasi, pengorbanan baik moral ataupun materil dan doa yang tulus dan tanpa pamrih untuk keberhasilan penulis. Terima kasih sudah menjadi orang tua terhebat sedunia. Kebahagiaan dan senyummu adalah suksesku.
2. Abangku tersayang Imam Mahdi dan kedua adikku tersayang Kharisma Annisa dan Adinda Arbai'ah yang selalu memberi semangat dan motivasi kepada penulis agar cepat menyelesaikan skripsi.
3. Suamril, orang yang telah memberikan dukungan, spirit, nasehat, serta doanya kepada penulis.
4. Almamaterku tercinta, Universitas Bangka Belitung.

ABSTRACT

Dwi Masitah. 301 16 11 027. 2020. *The Design of Accounting Information System for Basic Material Inventory in Supporting Production Results by Using Microsoft Access 2016 at PT. Surya Mitra Bangun.*

This research aims to design an accounting information system of basic material inventory in accordance with the needs of PT. Surya Mitra Bangun. This research is a qualitative research with applied method or development. This research was conducted at PT Surya Mitra Bangun dan the object was all things related to accounting information systems of basic material inventory at PT. Surya Mitra Bangun. Technique analysis that was used is system analysis, system design and system implementation. The Data collection was done by survey, interview and observation. The collected data was then processed and analyzed to answer questions in the problem statement.

The results of this research is the information systems used by PT. Surya Mitra Bangun is still manual. The Design of accounting information systems of basic material inventory consists of three analytical techniques those are, first analysis system, system design using Microsoft Access 2016 software and implementation of the system begins with preparation of place, time, software and hardware, selecting and training the employee, and testing the system. At the time of checking and testing accounting information systems of basic material inventory have been proven were able to provide information needed by certain parties in the form of goods order reports, Purchase reports, purchase returns reports, basic material expenditure reports, transaction and inventory reports, employee reports and supplier reports. The results of the implementation of the system are more effective time in managing data, more efficient in data presentation, safer data stored in databases, saving costs because of the transition from bookkeeping to the computer, miscalculating the amount of basic material was resolved and faster in making decisions.

Keywords : *Accounting Information System of Basic Material Inventory, PT. Surya Mitra Bangun, Microsoft Access, Development Method*

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan rasa puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena atas segala rahmat dan karunia-Nya juaah akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini, untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi Universitas Bangka Belitung.

Skripsi ini berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Dalam Menunjang Hasil Produksi Menggunakan Microsoft Access 2016 Pada PT. Surya Mitra Bangun”**, dengan menyadari segala keterbatasan atas kemampuan dan ilmu pengetahuan yang penulis miliki, maka dalam penyusunan skripsi ini juga tidak terlepas dari kekurangan-kekurangan, baik itu dalam isi/materi atau susunan kalimatnya, untuk itu penulis mohon dimaklumi atas kekurangan-kekurangan tersebut, serta segala saran dan kritik maupun masukan lainnya dari semua pihak akan penulis terima dengan senang hati demi perbaikan skripsi ini kearah yang lebih sempurna.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih serta penghargaan yang sebesar-sebesarnya kepada semua pihak yang telah membantu serta membimbing penulis, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu, yaitu:

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 Karmawan S.E., M.Sc selaku Wakil Dekan I Bagian Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung dan Dosen Pembimbing Utama yang telah berkenan menyediakan waktu untuk membimbing serta mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini
4. Ketua Jurusan Akuntansi Universitas Bangka Belitung
5. Bapak Suhaidar, S.E., M.Si selaku Wakil Dekan II Bagian Administrasi dan Keuangan Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
6. Ibu Duwi Agustina S.E., M.Sc selaku dosen pembimbing Pendamping yang telah berkenan menyediakan waktu untuk membimbing serta mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini
7. Dosen dan staf pengajar pada Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung, khususnya pada program studi akuntansi yang telah membuka pikiran dan wawasan keilmuan kami.
8. Seluruh keluarga besar Ayah, Ibu, Abang serta kedua adikku yang telah memberikan motivasi dan doanya sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
9. Bapak Junaedi Surya selaku pemilik PT. Surya Mitra Bangun yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian pada perusahaannya, serta Febi Saputri dan Rini selaku sekretaris dan bendahara yang sudah membantu selama masa penelitian.
10. Teman-teman seperjuangan 16 AK 1 yang selalu memberikan bantuan, semangat, saran, jalan keluar selama penulisan skripsi terutama kepada

“Santuy Squad” Ica, Ayu aok, Iyus, Indah, Dini, dan Yukti. Serta “4K”
Caya, Via, Budi, Dimas, Ijak, Yukti, He can, Agung, dan Andra.

Akhir kata penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat menambah khasanah pengetahuan kita dan semoga Universitas Bangka Belitung ini dapat tumbuh dan berkembang sesuai dengan perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan sehingga dapat memberikan kebanggaan tersendiri bagi Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, terutama bagi generasi yang akan datang.

Balunijuk, 15 Januari 2020

Penulis,



Dwi Masitah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Kontribusi Penelitian.....	4
1.5.1 Kontribusi Toritis	5
1.5.2 Kontribusi Praktis	5
1.5.3 Kontribusi Kebijakan	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Sistem.....	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Jenis-Jenis Sistem	8
2.1.4 Implementasi Sistem	9
2.2 Sistem Informasi	11
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi	11
2.2.2 Tujuan Sistem Informasi	11
2.2.3 Komponen Sistem Informasi	12

2.2.4 Jenis-Jenis Sistem Informasi	14
2.3 Sistem Informasi Akuntansi	15
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	15
2.3.4 Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi	15
2.3.5 Subsistem Sistem Informasi Akuntansi	16
2.3.6 Model Umum Sistem Informasi Akuntansi	17
2.4 Sistem Akuntansi Persediaan Bahan Baku	18
2.4.1 Pengertian Sistem Persediaan Bahan Baku	18
2.4.2 Metode Pencatatan Persediaan	19
2.5 <i>Microsoft Access</i> 2016	21
2.6 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku	22
2.6.1 Perancangan Database	22
2.6.2 Desain <i>Input</i>	25
2.6.3 Desain <i>Output</i>	26
2.7 Metode Pengembangan Sistem	28
2.7.1 Pengertian Metode Pengembangan Sistem	28
2.7.3 Simbol Untuk Pembuatan Bagan Alir Dokumen (<i>Document Flowchart</i>)	28
2.8 Penelitian Terdahulu	31
2.9 Rerangka Pemikiran	36
BAB III GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN	38
3.1 Pendekatan Penelitian	38
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	38
3.3 Objek Penelitian	38
3.4 Definisi Operasional dan Variabel	39
3.5 Teknik Pengumpulan Data	39
3.6 Teknik Analisis Data	40
3.6.1 Analisis Sistem	40
3.6.2 Desain Sistem	41
3.6.3 Implementasi Sistem	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Profil dan Sejarah Singkat Perusahaan	46
4.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	47

4.2.1 Struktur Organisasi	47
4.2.2 Uraian Tugas	47
4.3 Visi dan Misi	50
4.3.1 Visi.....	50
4.3.2 Misi.....	50
4.4 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku PT. Surya Mitra Bangun.....	50
4.5 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku PT. Surya Mitra Bangun	57
4.5.1 Analisis Sistem.....	57
4.5.2 Desain Sistem.....	59
4.5.3 Implementasi Sistem	82
BAB V PENUTUP.....	109
5.1 Kesimpulan	109
5.2 Saran.....	110
DAFTAR PUSTAKA.....	112
LAMPIRAN.....	114

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Simbol Sistem <i>Flowchart</i>	28
Tabel II.2	Ringkasan Penelitian Terdahulu.....	33
Tabel IV.1	Atribut Tabel UserKontribusi Penelitian.....	66
Tabel IV.2	Atribut Tabel Jenis Bahan Baku.....	66
Tabel IV.3	Atribut Tabel Order Barang.....	67
Tabel IV.4	Atribut Tabel Pembelian.....	67
Tabel IV.5	Atribut Tabel Retur Pembelian.....	68
Tabel IV.6	Atribut Tabel Pengeluaran Bahan Baku.....	68
Tabel IV.7	Atribut Tabel Transaksi dan Persediaan.....	69
Tabel IV.8	Atribut Tabel Suplier.....	69
Tabel IV.9	Atribut Tabel Pegawai.....	70



DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Tahap-Tahap Perencanaan Database	23
Gambar II.2	Rerangka Pemikiran	36
Gambar IV.1	Struktur Organisasi PT. Surya Mitra Bangun	47
Gambar IV.2	Catatan Pembelian.....	54
Gambar IV.3	Rekapitulasi Persediaan	55
Gambar IV.4	Diagram Konteks Sistem Berjalan.....	60
Gambar IV.5	Desain Menu Utama.....	61
Gambar IV.6	Flowchart Input Jenis Barang	62
Gambar IV.7	Flowchart Prosedur Pembelian Bahan Baku.....	63
Gambar IV.8	Flowchart Prosedur Retur Pembelian	64
Gambar IV.9	Flowchart Pengeluaran Bahan Baku	65
Gambar IV.10	Relasi Antar Tabel	70
Gambar IV.11	Menu Login.....	71
Gambar IV.12	Menu Utama.....	72
Gambar IV.13	Formulir Jenis Bahan Baku.....	73
Gambar IV.14	Formulir Order Barang.....	74
Gambar IV.15	Formulir Pembelian.....	74
Gambar IV.16	Formulir Retur Pembelian.....	75
Gambar IV.17	Pengeluaran Bahan Baku	76
Gambar IV.18	Formulir Transaksi dan Persediaan.....	77
Gambar IV.19	Formulir Suplier	78
Gambar IV.20	Formulir Pegawai	78
Gambar IV.21	Laporan Order Barang	79
Gambar IV.22	Laporan Pembelian	79
Gambar IV.23	Laporan Retur Pembelian.....	80
Gambar IV.24	Laporan Pengeluaran Bahan Baku.....	81
Gambar IV.25	Laporan Transaksi dan Persediaan.....	81
Gambar IV.26	Laporan Suplier.....	81
Gambar IV.27	Laporan Pegawai.....	82
Gambar IV.28	Tahap Uji Form Login	84

Gambar IV.29	Menu Utama.....	85
Gambar IV.30	Submenu Input Data.....	86
Gambar IV.31	Tahap Uji Formulir Jenis Bahan Baku.....	87
Gambar IV.32	Tahap Uji Tabel Formulir Jenis Bahan Baku	88
Gambar IV.33	Tahap Uji Formulir Suplier.....	89
Gambar IV.34	Tahap Uji Tabel Suplier.....	89
Gambar IV.35	Tahap Uji Formulir Pegawai.....	92
Gambar IV.36	Tahap Uji Tabel Pegawai.....	93
Gambar IV.37	Tahap Uji Formulir Order Barang	94
Gambar IV.38	Tahap Uji Tabel Order Barang.....	94
Gambar IV.39	Tahap Uji Formulir Pembelian	98
Gambar IV.40	Tahap Uji Tabel Pembelian.....	99
Gambar IV.41	Tahap Uji Formulir Retur Pembelian.....	100
Gambar IV.42	Tahap Uji Tabel Retur Pembelian.....	100
Gambar IV.43	Tahap Uji Formulir Pengeluaran Bahan Baku.....	102
Gambar IV.44	Tahap Uji Tabel Pengeluaran Bahan Baku	102
Gambar IV.45	Tahap Uji Formulir Transaksi dan Persediaan.....	103
Gambar IV.46	Tahap Uji Tabel Transaksi dan Persediaan.....	103
Gambar IV.47	Laporan Suplier.....	104
Gambar IV.48	Laporan Order Barang	104
Gambar IV.49	Laporan Pembelian	105
Gambar IV.50	Laporan Retur Pembelian.....	105
Gambar IV.51	Laporan Pengeluaran Bahan Baku.....	106
Gambar IV.52	Laporan Transaksi dan Persediaan.....	106
Gambar IV.53	Laporan Pegawai.....	107

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Daftar Wawancara	114
Lampiran 2	Surat Keterangan Riset dari Tempat Riset	116
Lampiran 3	Gambar Pelatihan Karyawan dan Pengetesan Sistem	117
Lampiran 4	Gambar Gudang Penyimpanan Bahan Baku	118
Lampiran 5	Gambar Hasil Produksi.....	119
Lampiran 6	Gambar Catatan Pembelian Perusahaan	120
Lampiran 7	Gambar Rekapitulasi Persediaan	121
Lampiran 8	Kartu Bimbingan	122
Lampiran 9	Daftar Riwayat Hidup.....	124

