

**ANALISIS PENERAPAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN ALAT-  
ALAT MEDIS HABIS PAKAI PADA RUMAH SAKIT  
BAKTI TIMAH PANGKALPINANG**

**SKRIPSI**



**Diajukan Oleh:**

**SISKA HUMAIRA  
(NIM. 3011311111)**

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

**JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG**

**2017**



UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
FAKULTAS EKONOMI  
JURUSAN AKUNTANSI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Siska Humaira  
NIM : 301 13 11 111  
Jurusan : Akuntansi  
Judul Usulan Penelitian : Analisis Penerapan Sistem Informasi Persediaan  
Alat-Alat Medis Habis Pakai Pada Rumah Sakit  
Bakti Timah Pangkalpinang

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Darus Altin, SE., MMSI  
NIP.198010132012121002

Anggraeni Yunita, SE., M.Si  
NIP.198001212014042001

Balunijuk, 11 April 2017

Ketua Jurusan Akuntansi

Karmawan, SE., M.Sc  
NP.507706003

**PENGESAHAN SKRIPSI**

**SKRIPSI BERJUDUL  
ANALISIS PENERAPAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN ALAT-  
ALAT MEDIS HABIS PAKAI PADA RUMAH SAKIT BAKTI TIMAH  
PANGKALPINANG**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh : **SISKA HUMAIRA**

Nomor Induk Mahasiswa: **301 13 11 111**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Pada Tanggal 12 Mei 2017, dan telah dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima.

**Tim Penguji**

Ketua

Anggota

Anggota



**Darus Altin, SE., MMSI**   **Anggraeni Yunita, SE., M.Si**   **Karmawan, SE., M.Sc**  
NIP.198010132012121002   NIP.198001212014042001   NP.507706003

Balunijuk, 12 Mei 2017  
Universitas Bangka Belitung  
Fakultas Ekonomi  
Jurusan Akuntansi

Dekan,



**Dr. Reniati, SE., M.Si**  
NP.507206007

Ketua Jurusan Akuntansi



**Karmawan, SE., M.Sc**  
NP.507706003


### PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

“Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang berjudul **“Analisis Penerapan Sistem Informasi Persediaan Alat-Alat Medis Habis Pakai Pada Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang”** 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, 12 Mei 2017

Penulis,



  
Siska Humaira

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

Alam takambang jadi guru.

Tidak ada usaha yang mengkhianati hasil.

Jadi diri sendiri dan jangan menjadi orang lain, walaupun orang lain terlihat lebih baik dari kita.

### PERSEMBAHAN

Skripsi ini ku bersembahkan dengan segenap rasa kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Kedua Orang Tua tercinta, Apak Taslim dan Amak Yenelly atas semua dukungan, pengorbanan baik moral ataupun materil serta do'a yang tulus tanpa pamrih untuk keberhasilan penulis.
3. Kakak tersayang Regina Handayani yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis agar cepat menyelesaikan skripsi.
4. Ayah Delvirma dan Bunda Fatma Neli yang merupakan orang tua kedua bagi penulis yang telah memberikan dukungan, nasehat serta do'a kepada penulis selama penulis kuliah.
5. Mama Gusni Delfi yang selalu memberikan semangat.
6. Teman-teman seperjuangan dalam memperjuangkan gelar sarjana, teman-teman sekelas Akuntansi 4, dan teman-teman angkatan 2013 khususnya Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung, serta sahabat-sahabat yang selalu mendukung dan membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.
7. Almamater tercinta, Universitas Bangka Belitung



## **ABSTRAK**

### ***Siska Humaira 301 13 11 111. The Analysis Of Applying Information System To Disposable Medical Equipment Inventory At Bakti Timah Hospital Pangkalpinang***

*The aims of this research are to find out and study about applying the information system to disposable medical equipment inventory at Bakti Timah Hospital Pangkalpinang, and know about the role of information system to inventory it in supporting operational activities of Bakti Timah Hospital Pangkalpinang.*

*The research in this thesis is descriptive, which the collecting of primary and secondary data were done by observation technique, interview and documentation.*

*The study result has shown that the application of information system to disposable medical equipment inventory at Bakti Timah Hospital Pangkalpinang is sufficient, it can be seen by information system to disposable medical equipment inventory, those are forms and files, hospital management information system and staff, and also reporting. The application of SIMRS has been running smoothly, it can be looked by the application of syspromed which has been used, the application itself the implementation of SIMRS at pharmaceutical installation although on the other hand, the manual system was still being used. The conclusion is the information system to disposable medical equipment inventory at Bakti Timah Hospital Pangkalpinang has a good role in supporting operational activities well.*

***Key words: Information System, Disposable Medical Equipment Inventory, Bakti Timah Hospital Pangkalpinang***

## INTISARI

### **Siska Humaira 301 13 11 111. Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Persediaan Alat-Alat Medis Yang Habis Pakai Pada Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dan mempelajari penerapan sistem informasi akuntansi pada persediaan alat-alat medis yang habis pakai di Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang, dan mengetahui peranan sistem informasi persediaan alat-alat medis dalam menunjang kelancaran operasional Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang.

Penelitian pada skripsi ini berbentuk deskriptif, dimana data primer dan sekunder yang dikumpulkan penulis dengan teknik observasi, wawancara dan dokumentasi.

Hasil pembahasan menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi pada persediaan alat-alat medis yang habis pakai di Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang telah memadai, dapat dilihat dari unsur-unsur sistem informasi persediaan alat-alat medis yang habis pakai, yaitu formulir dan catatan-catatan, sistem informasi manajemen rumah sakit (SIMRS) dan tenaga pelaksana sistem informasi telah terlaksana, serta laporan-laporan yang telah memadai. Begitu pula dengan pemakaian aplikasi SIMRS yang telah lancar, dilihat dari telah digunakannya aplikasi syspromed yang merupakan penerapan dari SIMRS pada bagian Instalasi Farmasi walaupun masih ada yang menggunakan sistem manual. Sehingga dapat ditarik kesimpulan sistem informasi persediaan alat-alat medis yang habis pakai telah berperan dalam menunjang kelancaran operasional Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang.

**Kata kunci: Sistem Informasi, Persediaan Habis Pakai, Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang**

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan rasa puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena atas segala rahmat dan karunia-Nya jualah 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 **“Analisis Penerapan Sistem Informasi Persediaan Alat-Alat Medis Habis Pakai Pada Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang”**, dengan menyadari dengan 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 pihakakan penulis terima dengan senang hati demi perbaikan skripsi ini kearah yang lebih sempurna.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih serta penghargaan yang sebesar-besarnya 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 Khairiansyah, 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 Karmawan, S.E., M.Sc selaku Ketua Jurusan Akuntansi Universitas Bangka Belitung.
6. Bapak Darus Altin, S.E., MMSI selaku dosen pembimbing utama yang senantiasa menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Ibu Anggraeni Yunita, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing kedua selalu menyediakan waktu, memberikan pengarahan, dan saran, berkat arahan dan kesabaran membimbing penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Seluruh dosen di Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung khususnya Jurusan Akuntansi yang telah memberikan wawasan keilmuan bagi penulis.
9. Seluruh staf AAK, AUK, dan Perpustakaan Universitas Bangka Belitung yang telah banyak membantu dalam proses penyusunan skripsi dan proses perkuliahan.
10. Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang dan karyawan bagian Instalasi Farmasi yang telah membantu mendapatkan data yang penulis butuhkan.

11. Keluarga tercinta, terutama Amak dan Apak, serta Kakak, Ayah, Bunda, dan Mama yang telah memberikan motivasi dan do'anya sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
12. Sahabat-sahabat baikku, Akuntansi 4 (AK 4) angkatan 2013, khususnya Sartika Yuliarti, Sella Tantowi, Sakinah, Tia Monica, Septi Atika Sari, Tomi Sah dan teman-teman lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
13. Teman-teman Keluarga Mahasiswa Minang (KMM) khususnya Kak Reni, Aulia, Iqbal, Arif, dan teman-teman lain yang tidak dapat penulis sebutkan.
14. Teman-teman Akuntansi angkatan 2013
15. Teman-teman Kuliah Kerja Nyata (KKN) Desa Jada Bahren 2016 yang telah memberikan pengalaman yang luar biasa selama kurang lebih selama 40 hari.
16. Teman-teman yang berada dikampung halaman Bukittinggi, Sumatera Barat.
17. Pihak lain yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam proses perkuliahan dan penyusunan skripsi hingga memperoleh gelar sarjana.

Semoga segala bantuan, saran, kritik, dan motivasi yang diberikan bermanfaat bagi penulis dan mendapatkan berkah dari Allah SWT.

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. 11 April 2017

Penulis,

Siska Humaira



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Batasan Masalah .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
1.6 Sistematika Penulisan .....	7

<b>BAB II</b>	<b>LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
2.1	Sistem .....	9
2.1.1	Pengertian Sistem .....	9
2.1.2	Karakteristik Sistem .....	10
2.1.3	Klasifikasi Sistem .....	12
2.1.4	Tujuan Sistem .....	13
2.2	Informasi .....	13
2.2.1	Pengertian Informasi .....	13
2.2.2	Kualitas Informasi .....	14
2.2.3	Nilai Informasi .....	14
2.3	Sistem Informasi .....	14
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi .....	14
2.3.2	Komponen Dasar Sistem Informasi .....	15
2.4	Persediaan .....	17
2.4.1	Pengertian Persediaan .....	17
2.4.2	Sistem Pencatatan Persediaan .....	17
2.4.3	Prosedur Dalam Pengelolaan Persediaan .....	18
2.5	Alat-Alat Medis Rumah Sakit Yang Habis Pakai .....	20
2.6	Kajian Penelitian Perdahulu .....	22
2.7	Rerangka Pemikiran .....	27
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
3.1	Pendekatan Penelitian .....	28
3.2	Tempat Dan Waktu Penelitian .....	29
3.3	Sumber Data .....	29
3.4	Teknik Pengumpulan Data .....	30
3.5	Instrumen Penelitian .....	32
3.6	Teknik Pengolahan Dan Analisis Data .....	33
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
4.1	Gambaran Perusahaan .....	36
4.1.1	Sejarah Singkat Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang.....	36

4.1.2	Visi, Misi, Dan Tujuan Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang .....	40
4.1.3	Struktur Organisasi Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang.....	40
4.2	Instalasi Farmasi Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang .....	45
4.2.1	Instalasi Farmasi Rumah Sakit .....	45
4.2.2	Tugas Instalasi Rumah Sakit.....	45
4.2.3	Fungsi Instalasi Rumah Sakit .....	46
4.2.4	Standar Pelayanan Kefarmasian Rumah Sakit.....	49
4.2.5	Struktur Organisasi Dan Tugas Bagian Instalasi Farmasi Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang.....	51
4.3	Gambaran Penerapan Sistem Informasi Persediaan Alat-Alat Medis Yang Habis Pakai Di Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang .....	54
4.3.1	Gambaran Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Alat- Alat Medis Habis Pakai Di Rumah Sakit Bakti Timah (RSBT) Pangkalpinang.....	54
4.3.2	Gambaran Pengguna <i>Syspromed</i> .....	55
4.3.3	Gambaran Pelaksanaan <i>Syspmmed</i> .....	56
4.3.4	Gambaran Penerapan <i>Syspmmed</i> .....	57
4.4	Pengelolaan Persediaan Alat-Alat Medis Habis Pakai Di Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang .....	58
4.4.1	Sistem Pencatatan Persediaan Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang .....	58
4.2.1	Prosedur Pengelolaan Persediaan .....	58
4.4.2	Kualitas Informasi Yang Dihasilkan Di Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang.....	61
4.5	Kendala Dan Hambatan Penerapan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Di Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang.....	62
4.5.1	Kendala Umum Dalam Membangun Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit .....	62



4.5.2	Kendala Penerapan Simrs Di Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang.....	63
4.6	Efektivitas Penerapan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Diinstalasi Farmasi Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang.....	65
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>66</b>
5.1	Kesimpulan.....	66
5.2	Keterbatasan Penelitian .....	67
5.3	Saran .....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		



## DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Ringkasan Penelitian Terdahulu .....	25
------------	--------------------------------------	----



## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Rerangka Pemikiran .....	27
Gambar III.1	Proses Analisis Data.....	55
Gambar IV.1	Bagan Alur Pengelolaan Persediaan .....	60



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2 Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 3 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4 Struktur Organisasi Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang
- Lampiran 5 Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
- Lampiran 6 Laporan Penerimaan Pembelian
- Lampiran 7 Data Pengeluaran
- Lampiran 8 Pedoman Wawancara
- Lampiran 9 Foto Pengambilan Data

