

**IMPLEMENTANSI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING*
TERHADAP PERCEPATAN PERPUTARAN
PERSEDIAAN MATERIAL (Studi Kasus
Di PLN (PERSERO) Wilayah Bangka
Belitung Area Bangka)**

SKRIPSI



Diajukan oleh :

HENI

(NIM. 3011411046)

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

**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG**

2018



UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS EKONOMI
JURUSAN AKUNTANSI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Heni
NIM : 301 14 11 046
Jurusan : Akuntansi
Judul Skripsi : Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis
Enterprise Resource Planning Terhadap Perputaran
Persediaan Material (Studi Kasus di PT PLN (Persero)
Wilayah Bangka Belitung Area Bangka)

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

Balunijuk, 10 Agustus 2018
Plt. Ketua Jurusan Akuntansi



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

PENGESAHAN SKRIPSI

**SKRIPSI BERJUDUL
IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
ENTERPRISE RESOURCE PLANNING TERHADAP PERPUTARAN
PERSEDIAAN MATERIAL (STUDI KASUS PT PLN (PERSERO)
WILAYAH BANGKA BELITUNG AREA BANGKA)**

Yang dipersiapkan dan disusun Oleh: **HENI**

Nomor Induk Mahasiswa: **3011411046**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Pada tanggal 13 Agustus 2018, dan telah dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima.

Susunan Dewan Penguji :

(Ketua Tim Penguji/Pembimbing I)

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

(Sekretaris/Penguji I)

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

(Penguji III/ Pembimbing II)

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

(Penguji II)

Suhaidar, S.E., M.Si
NP.506406001

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

Balunujuk, 13 Agustus 2018



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



Plt. Ketua Jurusan Akuntansi,

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

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

“Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang berjudul “Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Enterprise Resource Planning Terhadap Perputaran Persediaan Material (Studi Kasus PT PLN (Persero) Wilayah Bangka Belitung Area Bangka)” ini, tidak terdapat karya sebelumnya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu 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 yang disebutkan dalam referensi dan apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman atau sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.”

Balunijuk, 10 Agustus 2018

Penulis



Heni

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

**"Learn From Yesterday, Live For Today, Hope For Tomorrow-
Albert Einstein"**

**"Live Like No More Tomorrow, lakukan hal-hal yang kamu suka dan
cintai"**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan dengan segenap hatiku kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu memberikan kesehatan, kelancaran dan kemudahan dalam proses pengerjaan skripsi.
2. Kepada Nenek dan Mama Papa tercinta yang selalu memberikan semangat dan perhatian kasih sayang yang tak ternilai kepadaku.
3. Adik-adikku Widia dan Silvi yang memberi dan menjadi semangatku dalam mengerjakan skripsi ini.
4. Saudara-saudaraku yang tercinta telah memberikan support kepada diriku.
5. Sahabatku Bodut, Bous, Deci, Juntet, Yuki, Teh Pucuk, Vina, Iis, Oppa, Teteh, Kiki, Imam, Rorot, Sunny, dan Berni yang selalu

memberikan hiburan dan menyemangati di tengah keresahan memikirkan skripsi.

6. Teman-temanku yang tidak dapat ku sebutkan namanya satu persatu.

7. Almamaterku tercinta, Universitas Bangka Belitung



INTISARI

Heni. 301 14 11 046. Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis *Enterprise Resource Planning* Terhadap Perputaran Persediaan Material (Studi Kasus di PT PLN (persero) Wilayah Bangka Belitung Area Bangka).

Penelitian tentang Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis *Enterprise Resource Planning* Terhadap Perputaran Persediaan Material (Studi Kasus di PT PLN (persero) Wilayah Bangka Belitung Area Bangka) ini merupakan jenis penelitian kualitatif yang bertujuan untuk mengetahui apakah penerapan sistem informasi akuntansi berbasis *enterprise resource planning* ini terhadap perputaran persediaan material sudah berjalan dengan baik secara efektif dan efisien belum dan penelitian ini mengkaji kelebihan dan kekurangan dari penerapan sistem ini bagi perusahaan.

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode penelitian data yaitu observasi, interview, wawancara dan studi kepustakaan serta analisis deskripsi terhadap data-data yang diterima oleh penulis

Berdasarkan hasil analisis dari data yang penulis peroleh, dapat disimpulkan bahwa penerapan *software enterprise resource planning* di PT PLN (persero) area Bangka ini sudah berjalan dengan efektif dan efisien dalam hal membantu memudahkan pencatatan informasi secara digital dan membuat data yang dihasilkan lebih akurat dalam hal penyajian laporan keuangan perusahaan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi. *Enterprise Resource Planning*. Perputaran Persediaan Material. PT PLN (persero) Wilayah Bangka Belitung Area Bangka.

ABSTRACT

Heni. 301 14 11 046. *The Implementation Accounting Information Systems Enterprise Resource Planning Against Material Inventory Turnover (Case Study at PT PLN (Persero) Bangka Area Bangka Belitung Province).*

Research on Implementation Accounting Information Systems Based on Enterprise Resource Planning Against Material Inventory Turnover (Case Study at PT PLN (Persero) Bangka Area) is a type of qualitative research that aims to determine whether the application of enterprise-based accounting information system resource planning on the rotation material inventory has been running well effectively yet and this study examines the advantages and disadvantages of applying this system to the company.

This research is done using data research method that is observation, interview and literature study and description analysis to data received by writer.

Based on the results of the analysis of data obtained by the authors, it can be concluded that the implementation of enterprise resource planning software in PT PLN (persero) Bangka Area has been running effectively and efficiently in terms of helping facilitate the recording of information digitally and make the resulting data more accurate in terms of presentation financial reporting company.

Keyword: *Accounting Information System. Enterprise Resource Planning. Material Inventory Turnover. PT PLN (Persero) Bangka Area Bangka Belitung Archipelago Province.*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan keterbatasan waktu dan kondisi yang dimiliki guna untuk mencapai gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi di Universitas Bangka Belitung.

Dalam penyusunan skripsi ini yang berjudul **“Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Enterprise Resource Planning Terhadap Perputaran Persediaan Material (Studi Kasus PT PLN (Persero) Wilayah Bangka Belitung Area Bangka)”** penulis sadar bahwa banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi selama penyusunan skripsi ini namun pada akhirnya dapat melalui hambatan tersebut berkat adanya bimbingan dan dorongan baik secara moral maupun spritual. Untuk itu pada kesempatan yang baik kali ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Muh.Yusuf, M.Si, selaku Kepala Rektor Universitas Bangka Belitung atas dedikasinya dan dorongannya sehingga kami mahasiswa Universitas Bangka Belitung dapat menempa ilmu tanpa adanya hambatan.
2. Wakil Kepala Rektor Universitas Bangka Belitung.
3. Ibu Dr. Reniati, S.E., M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi Universitas Bangka Belitung atas dorongan moral dan spritual sehingga kami dapat menyelesaikan pendidikan selama 4 tahun.
4. Bapak Khairiyansyah, S.E., selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi Universitas Bangka Belitung.

5. Bapak Suhaidar, S.E., M.Si, selaku Wakil Dekan II Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi Universitas Bangka Belitung..
6. Dosen Pembimbing Utama Ibu Erita Rosalina, S.E.,M.Si atas waktu yang diberikan untuk membimbing, mengarahkan dan memotivasi serta ilmu yang diberikan tanpa batas sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya dengan tepat waktu tanpa ada hambatan.
7. Dosen Pembimbing Pendamping Ibu Duwi Agustina, S.E., M.Sc atas waktu yang diberikan untuk membimbing, mengarahkan dan memotivasi serta ilmu yang diberikan tanpa batas sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya dengan tepat waktu tanpa ada hambatan.
8. Seluruh dosen yang telah berjasa pada waktu penulis menimba ilmu di Universitas Bangka Belitung, semoga ilmu yang diberikan dapat bermanfaat bagi penulis di dunia kerja maupun kehidupan.
9. Seluruh Staf AAK, AUK, BAK, dan Perpustakaan Universitas Bangka Belitung yang telah banyak membantu dalam kelancaran penyusunan skripsi ini dan dalam proses perkuliahan.
10. Kepada Pihak PT PLN (Persero) area Bangka yang telah mengizinkan penulis untuk meneliti dan memberikan informasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu tanpa ada hambatan.
11. Nenek dan Orangtuaku yang tercinta, serta adik-adikku dan saudara-saudaraku yang tersayang atas dorongan baik moril, spritual maupun materil

yang diberikan tanpa batas kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar.

12. Teman-teman seperjuangan selama mengerjakan skripsi yang tidak pernah lupa untuk saling mengingatkan dan memberikan ilmu serta semangat dalam penyusunan skripsi dan pantang menyerah dalam mengejar dosen pembimbing.
13. Sahabat-sahabat dekatku yang turut mendukungku baik dalam bertukar pikiran, memberi semangat dan membantu dalam pengerjaan penyusunan yang tidak bisa penulis ucapkan satu persatu.

Akhir kata, semoga Tuhan melimpahkan rahmat dan anugerah-NYA kepada semua pihak dan membalas kebaikan-kebaikan yang telah penulis terima. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis sendiri maupun semua pihak yang membutuhkannya 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, 10 Agustus 2018

Penulis

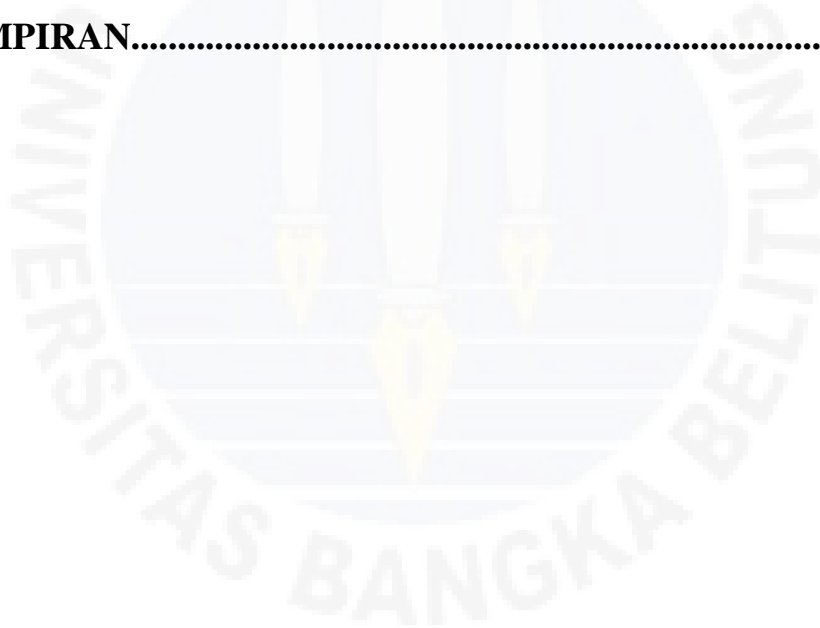
Heni

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRACT	vii
INTISARI.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Kontribusi Penelitian	6
1.5.1 Kontribusi Teoritis.....	6
1.5.2 Kontribusi Praktis	7
1.5.3 Kontribusi Kebijakan.....	7
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi	
2.1.1 Pengertian Sistem.....	9
2.1.2 Jenis-Jenis Sistem	10
2.1.3 Sistem Informasi	12

2.1.4	Komponen Sistem Informasi	13
2.1.5	Sistem Informasi Akuntansi.....	16
2.1.6	Subsistem Sistem Informasi Akuntansi	18
2.2	<i>Enterprise Resource Planning</i>	22
2.2.1	Fitur-Fitur <i>Enterprise Resource Planning</i>	25
2.2.2	Keuntungan Penggunaan <i>Enterprise Resource Planning</i>	26
2.2.3	<i>Software-Software Enterprise Resource Planning</i>	26
2.3	Pengertian Persediaan	27
2.3.1	Pengertian Persediaan	27
2.3.2	Persediaan Material.....	28
2.3.3	Perputaran Persediaan Material	28
2.4	Implementasi Sistem <i>Enterprise Resource Planning</i>	30
2.5	Efektivitas	34
2.6	Efisiensi	35
2.7	Penelitian Terdahulu.....	36
2.8	Rerangka Berfikir	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		44
3.1	Pendekatan Penelitian	44
3.2	Tempat Dan Waktu Penelitian	45
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	45
3.3.1	Jenis Data	45
3.3.2	Metode Pengumpulan Data	45
3.4	Metode Analisis Data	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHAN		50
4.1	Profil Perusahaan.....	51
4.1.1	Sejarah PT. PLN (Persero) Tbk.....	51
4.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	52
4.1.3	Struktur Organisasi.....	56
4.2	Penerapan Teknologi SIA di PT PLN (Persero)	61
4.3	Efektifitas dalam Penerapan Teknologi SIA berbasis ERP Terhadap Perputaran Persediaan Material.....	63

4.4 Efektifitas dalam Penerapan Teknologi SIA berbasis ERP Terhadap Perputaran Persediaan Material.....	67
4.5 Perputaran Persediaan Material pada PT PLN (persero)	69
4.6 Kelebihan dan Kekurangan Penerapan Teknologi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis <i>Enterprise Resource Planning</i>	71
4.7 Proses Input Data pada <i>Enterprise Resource Planning</i>	75
4.6 Langkah-Langkah Penggunaan <i>Enterprise Resource Planning</i>	76
BAB V PENUTUP.....	78
5.1 Kesimpulan.....	78
5.2 Keterbatasan Penelitian	79
5.3 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	85



DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Penelitian Terdahulu.....	38
--------------------------------------	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Jenis-Jenis Sistem.....	10
Gambar II.2 Komponen Sebuah Sistem Informasi Akuntansi.....	15
Gambar II.3 Proses Akuntansi Sebagai Sebuah Sistem Relatif Tertutup	17
Gambar III.1 Rerangka Berfikir	41
Gambar III.2 Tahapan Penelitian	48
Gambar IV.1 Stuktur Organisasi.....	56
Gambar IV.2 <i>Flowchart</i> Persediaan.....	75



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup.....	85
Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data dan Wawancara	86
Lampiran 3 Surat Balasan dari PT PLN (Persero) Area Bangka	87
Lampiran 4 Daftar Pertanyaan Wawancara	88
Lampiran 5 Dokumentasi.....	98

