

**ANALISIS EFektivitas DAN Efesiensi PENGELOLAAN
PERSEDIAAN TERHADAP SISTEM
PENGENDALIAN INTERNAL PADA
PT SIIX ELECTRONICS INDONESIA**

SKRIPSI



Oleh:
Paskalis Roy Saputra
140810363

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS PUTERA BATAM
2019**

**ANALISIS EFEKTIVITAS DAN EFISIENSI PENGELOLAAN
PERSEDIAAN TERHADAP SISTEM
PENGENDALIAN INTERNAL PADA
PT SIIX ELECTRONICS INDONESIA**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana



Oleh:
Paskalis Roy Saputra
140810363

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS PUTERA BATAM
2019**

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Paskalis Roy Saputra
NPM/NIP : 140810363
Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora
Program Studi : Akuntansi

Menyatakan bahwa “**Skripsi**” yang saya buat dengan judul:

ANALISIS EFEKTIVITAS DAN EFESIENSI PENGELOLAAN PERSEDIAAN TERHADAP SISTEM PENGENDALIAN INTERNAL PADA PT. SIIX ELECTRONICS INDONESIA

Adalah hasil karya sendiri dan bukan “duplikasi” dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, didalam naskah Skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip didalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah Skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun

Batam, 13 Februari 2019

Paskalis Roy Saputra
140810363

**ANALISIS EFEKTIVITAS DAN EFISIENSI PENGELOLAAN
PERSEDIAAN TERHADAP SISTEM
PENGENDALIAN INTERNAL PADA
PT SIIX ELECTRONICS INDONESIA**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana**

**Oleh
Paskalis Roy Saputra
140810363**

**Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal
Seperti tertera di bawah ini**

Batam, 13 Februari 2019

**Handra Tipa, S.PdI., M.Ak
Pembimbing**

ABSTRAK

Dengan sistem pengendalian internal yang baik dan teratur dalam mengelola persedian, maka manajemen pada perusahaan akan memperoleh laporan-laporan yang bermanfaat untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pengelolaan persediaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas dan efisiensi pengelolaan persediaan terhadap sistem pengendalian internal. Variabel independen dalam penelitian ini adalah efektivitas dan efisiensi pengelolaan persediaan. Untuk variabel dependen dalam penelitian adalah sistem pengendalian internal. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini dengan menggunakan sumber data primer. Sumber data dalam penelitian ini adalah data primer yang diperoleh melalui penyebaran kuisioner kepada para responden. Diperoleh jumlah sampel sebanyak 92 responden dari 120 responden. Teknik analisis yang digunakan adalah uji validitas, uji normalitas, uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas, uji Determibasi R^2 , regresi berganda, uji hipotesis menggunakan t statistic untuk menguji koefisien regresi parsial serta f statistic untuk menguji keberartian pengaruh secara bersama-sama dengan *level of significance* 5%. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial efektivitas dan efisiensi pengelolaan persediaan berpengaruh signifikan terhadap sistem pengendalian internal. Dan secara simultan efektivitas dan pengelolaan persediaan berpengaruh signifikan terhadap sistem pengendalian internal. Nilai *Adjusted R square* menunjukkan bahwa secara bersama-sama efektivitas dan efisiensi pengelolaan persediaan memberikan sumbangan terhadap sistem pengendalian internal sebesar 60,2% sedangkan sisanya 39,8% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini.

Kata Kunci : Sistem Pengendalian Internal, Efektivitas Pengelolaan Persediaan dan Efesiensi Pengelolaan Persediaan.

ABSTRACT

With a good and regular internal control system in managing supplies, the management of company will get useful reports to improve effectiveness and efficiency in inventory management. This study aims to decide the effectiveness and efficiency of inventory management on the internal control system. The independent variables in this study are the effectiveness and efficiency of inventory management. For the dependent variable in the research is the internal control system. Data collection techniques used in this research study using primary data sources. Data sources in this study are primary data obtained through questionnaires to respondents. The number of samples was 92 respondents from 120 respondents. The analysis technique used is validity test, normality test, multicollinearity test, heteroscedasticity test, R2 Determination test, multiple regression, hypothesis testing using t statistics to test the partial regression coefficients and f statistics to test the significant of the influence together with the level of significance 5 %. The results of this study show that partly the effectiveness and efficiency of inventory management has a significant effect on the internal control system. And simultaneously the effectiveness and management of inventory has significant effect on the internal control system. The value of Adjusted R square shows that jointly the effectiveness and efficiency of inventory management contributes to the internal control system by 60.2% while the remaining 39.8% is influenced by other variables not included in this study.

Keywords : Internal Control System, Inventory Management Effectiveness and Inventory Management Efficiency.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa skripsi ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Nur Elfi Husda, S.Kom., M.SI. selaku Rektor Universitas Putera Batam.
2. Bapak Suhardianto, S.Hum., M.Pd selaku Dekan Fukultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Putera Batam.
3. Bapak Haposan, S.E., M.SI. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.
4. Bapak Handra Tipa, S.PdI., M.Ak. selaku Dosen pembimbing yang dengan sabar memberikan bimbingan sampai selesaiya Skripsi ini.
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan Staff Universitas Putera Batam.
6. Bapak/Ibu Pimpinan beserta karyawan Perusahaan PT. Siix Electronics Indonesia yang telah banyak membantu dalam pengumpulan data yang berhubungan dengan penyusunan Skripsi ini.
7. Kedua orang tua, adik-adik, dan keluarga yang dengan penuh cinta,dukungan, dan membawa penulis dalam doa yang tidak pernah putus.
8. Buat kekasihku Deasy Sartika Silalahi yang selalu mendukung dalam setiap pengerjaan, baik dalam doa dan motivasi
9. Teman-teman KTB Solagratia, terkhusus abang Reno Kisadrianto untuk doa dan motivasinya.

10. Teman-teman Pengurus dan Anggota UKM-Kristen UPB doa dan dukungannya.
11. Para responden dan semua pihak yang telah membantu dan bersedia meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner.
12. Perusahaan yang telah bersedia untuk menjadi objek penelitian saya, PT. Siix Electronics Indonesia.

Semoga Tuhan Yesus membalas kebaikan dan selalu mencerahkan Berkat dan Anugerah-Nya, Amin.

Batam, 13 Februari 2019

Paskalis Roy Saputra

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN SAMPUL DEPAN | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRAC | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR RUMUS | xv |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|----------------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 5 |
| 1.3 Batasan Masalah | 6 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 6 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 7 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 7 |
| 1.6.1 Manfaat Teoritis | 7 |
| 1.6.2 Manfaat Praktis | 8 |

BAB II LANDASAN TEORI

| | |
|---|----|
| 2.1 Teori Dasar | 9 |
| 2.1.1 Sistem Pengendalian Internal | 9 |
| 2.1.1.1 Pengertian Sistem Pengendalian Internal | 9 |
| 2.1.1.2 Tujuan Sistem Pengendalian Intern | 10 |
| 2.1.1.3 Indikator Sistem Pengendalian Intern | 12 |

| | |
|--|----|
| 2.1.2 Efektivitas Pengelolaan Persediaan..... | 13 |
| 2.1.2.1 Pengertian Efektivitas | 13 |
| 2.1.2.2 Efektivitas Pengelolaan Persediaan..... | 15 |
| 2.1.2.3 Indikator Efektivitas Pengelolaan Persediaan | 19 |
| 2.1.3 Efisiensi Pengelolaan Persediaan..... | 19 |
| 2.1.3.1 Pengertian Efesiensi | 19 |
| 2.1.3.2 Perbaikan Efesiensi | 20 |
| 2.1.3.3 Indikator Efesiensi Pengelolaan Persediaan..... | 21 |
| 2.2 Penelitian Terdahulu | 21 |
| 2.3 Kerangka Pemikiran | 23 |
| 2.4 Hipotesis | 24 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|---|----|
| 3.1 Desain Penelitian..... | 25 |
| 3.2 Operasional Variabel | 26 |
| 3.2.1 Variabel Independen (X)..... | 26 |
| 3.2.2 Variabel Dependen (Y) | 27 |
| 3.3 Populasi dan Sampel Penelitian | 29 |
| 3.3.1 Populasi Penelitian | 29 |
| 3.3.2 Sampel Penelitian..... | 29 |
| 3.4 Teknik Pengumpulan Data | 30 |
| 3.4.1 Teknik Pengumpulan Data Penelitian..... | 30 |
| 3.4 Alat Pengumpulan Data | 31 |
| 3.5 Metode Analisis Data | 32 |
| 3.5.1 Analisis Deskriptif | 32 |
| 3.5.2 Uji Kualitas Data..... | 33 |
| 3.5.2.1 Uji Validitas | 33 |
| 3.5.2.2 Uji Reliabilitas | 35 |
| 3.5.3 Uji Asumsi Klasik..... | 36 |
| 3.5.3.1 Uji Normalitas..... | 36 |
| 3.5.3.2 Uji Multikolinearitas | 37 |
| 3.5.3.3 Uji Heteroskedastisitas..... | 38 |

| | |
|---|----|
| 3.5.4 Analisis Regresi Berganda | 38 |
| 3.5.5 Teknik Pengujian Hipotesis | 39 |
| 3.5.5.1 Uji Parsial (Uji T) | 39 |
| 3.5.5.2 Uji Simultan (Uji F) | 41 |
| 3.1.5.3 Koefisien Determinasi (R^2) | 42 |
| 3.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian | 43 |
| 3.6.1 Lokasi Penelitian..... | 43 |
| 3.6.2 Jadwal Penelitian..... | 43 |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

| | |
|---|----|
| 4.1 Hasil Penelitian | 44 |
| 4.1.1 Profil Responden..... | 44 |
| 4.1.1.1 Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin | 44 |
| 4.1.1.2 Profil Responden Berdasarkan Usia..... | 46 |
| 4.1.1.3 Profil Responden Berdasarkan Pendidikan | 47 |
| 4.1.2 Uji Kualitas Data | 48 |
| 4.1.2.1 Hasil Uji Validitas Data | 48 |
| 4.1.2.1.1 Hasil Uji Validitas Data X1 (Efektivitas Pengelolaan Persediaan)..... | 49 |
| 4.1.2.1.2 Hasil Uji Validitas Data X2 (Efisiensi Pengelolaan Persediaan) | 49 |
| 4.1.2.1.3 Hasil Uji Validitas Data Y (Sistem Pengendalian Internal) | 50 |
| 4.1.2.2 Hasil Uji Reliabilitas Data | 51 |
| 4.1.2.2.1 Hasil Uji Reliabilitas Data X1 (Efektivitas Pengelolaan Persediaan) | 52 |
| 4.1.2.2.2 Hasil Uji Reliabilitas Data X2 (Efisiensi Pengelolaan Persediaan) | 52 |
| 4.1.2.2.3 Hasil Uji Reliabilitas Data Y (Sistem Pengendalian Internal) | 53 |
| 4.1.3 Uji Asumsi Klasik | 54 |
| 4.1.3.1 Hasil Uji Normalitas | 54 |
| 4.1.3.2 Hasil Uji Multikolinearitas..... | 57 |
| 4.1.3.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas | 57 |
| 4.1.4 Uji Analisis Regresi Berganda | 58 |
| 4.1.5 Hasil Uji Hipotesis | 60 |
| 4.1.5.1 Hasil Uji Parsial (T) | 60 |
| 4.1 Hasil Uji Anova (F)..... | 62 |

| | |
|--|----|
| 4.1.5.3 Uji Koefisien Determinasi R ² | 63 |
| 4.2 Pembahasan | 63 |

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

| | |
|-------------------|----|
| 5.1 Simpulan..... | 66 |
| 5.2 Saran..... | 67 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran..... | 24 |
| Gambar 4.1 Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 46 |
| Gambar 4.2 Profil Responden Berdasarkan Usia..... | 47 |
| Gambar 4.3 Profil Responden Berdasarkan Pendidikan..... | 48 |
| Gambar 4.4 Hasil Uji Normalitas (Histogram)..... | 56 |
| Gambar 4.5 Hasil Uji Normalitas (<i>Probability Plot</i>)..... | 56 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 3.1 Operasional Variabel Penelitian..... | 28 |
| Tabel 3.2 Skala Likert..... | 32 |
| Tabel 4.1 Keterangan Jumlah Sampel..... | 45 |
| Tabel 4.2 Klasifikasi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 46 |
| Tabel 4.3 Klasifikasi Responden Berdasarkan Usia..... | 47 |
| Tabel 4.4 Klasifikasi Responden Berdasarkan Pendidikan..... | 48 |
| Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas Data Efektivitas Pengelolaan Persediaan (X1)..... | 50 |
| Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas Data Efisiensi Pengelolaan Persediaan (X2)..... | 51 |
| Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas Data Sistem Pengendalian Internal (Y)..... | 52 |
| Tabel 4.8 Hasil Uji Reliabilitas Data Efektivitas Pengelolaan Persediaan (X1).... | 53 |
| Tabel 4.9 Hasil Uji Reliabilitas Data Efisiensi Pengelolaan Persediaan (X2).... | 54 |
| Tabel 4.10 Hasil Uji Reliabilitas Data Sistem Pengendalian Internal (Y)..... | 54 |
| Tabel 4.11 Hasil Uji Normalitas..... | 57 |
| Tabel 4.12 Hasil Uji Multikolinearitas..... | 58 |
| Tabel 4.13 Hasil Uji Heteroskedastisitas..... | 59 |
| Tabel 4.14 Hasil Analisis Linear Berganda..... | 60 |
| Tabel 4.15 Hasil Uji Parsial (T)..... | 62 |
| Tabel 4.16 Hasil Uji Anova (F)..... | 63 |
| Tabel 4.17 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)..... | 64 |

DAFTAR RUMUS

| | |
|---|----|
| Rumus 3.1 Rumus Slovin..... | 30 |
| Rumus 3.2 <i>Pearson Product Moment</i> | 34 |
| Rumus 3.3 Cronbach`s <i>Alpha</i> | 35 |
| Rumus 3.4 Regresi Linear Berganda..... | 39 |
| Rumus 3.5 Uji t..... | 40 |
| Rumus 3.6 Uji f..... | 41 |
| Rumus 3.7 Koefisien Determinasi..... | 43 |