

**PENGARUH PERSEDIAAN DALAM PRODUKSI DAN
SISTEM PENGENDALIAN INTERN TERHADAP
EFEKTIVITAS PROSES PRODUKSI PADA
DEPARTEMEN PCBA PT SCHNEIDER
ELECTRIC MANUFACTURING
BATAM**

SKRIPSI



Oleh:
Suhertina
130810147

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
UNIVERSITAS PUTERA BATAM
2017**

**PENGARUH PERSEDIAAN DALAM PRODUKSI DAN
SISTEM PENGENDALIAN INTERN TERHADAP
EFEKTIVITAS PROSES PRODUKSI PADA
DEPARTEMEN PCBA PT SCHNEIDER
ELECTRIC MANUFACTURING
BATAM**

SKRIPSI
Untuk memenuhi salah satu syarat
guna memperoleh gelar Sarjana



Oleh:
Suhertina
130810147

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
UNIVERSITAS PUTERA BATAM
2017**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana, dan/atau magister), baik di Universitas Putera Batam maupun di perguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Batam, 4 Februari 2017

Yang membuat pernyataan,

Suhertina

130810147

**PENGARUH PERSEDIAAN DALAM PRODUKSI DAN SISTEM
PENGENDALIAN INTERN TERHADAP EFEKTIVITAS PROSES
PRODUKSI PADA DEPARTEMEN PCBA PT SCHNEIDER
ELECTRIC MANUFACTURING BATAM**

Oleh:
Suhertina
130810147

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu syarat
guna memperoleh gelar sarjana**

**Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal
seperti tertera dibawah ini**

Batam, 4 Februari 2017

Kristina Gultom, S.E., M.M.

Pembimbing

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh persediaan dalam produksi dan sistem pengendalian intern terhadap efektivitas proses produksi. Penelitian ini menggunakan penelitian sensus dengan 156 responden sebagai data. Metode analisis data dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persediaan dalam produksi terdapat pengaruh yang signifikan dengan nilai signifikansi sebesar $0,003 < 0,05$. Namun untuk sistem pengendalian intern tidak terdapat pengaruh yang signifikan dengan nilai signifikansi sebesar $0,236 > 0,05$, sedangkan persediaan dalam produksi dan sistem pengendalian intern secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap efektivitas proses produksi dengan nilai signifikansi $0,000 > 0,05$. Nilai *R square* diperoleh hasil $0,114$. Hal ini menunjukkan bahwa variabel persediaan dalam produksi dan sistem pengendalian intern hanya mampu menjelaskan variabel efektivitas proses produksi sebesar $11,4\%$, sedangkan sisanya $88,6\%$ dijelaskan oleh faktor-faktor lain yang tidak diteliti atau tidak dimasukan dalam model penelitian ini.

Kata Kunci: persediaan, sistem pengendalian intern, efektivitas, proses produksi

ABSTRACT

The purpose of the research is to know the influence of inventories in the production and internal control system of the effectiveness production process. The research used research census with 156 respondents as data. The method of analyze used is quantitative methods. The result of the research showed that inventories in the production there is a significant influence with significance value amounted $0,003 < 0,05$. However, for internal control system not a significant influence with a significance value of $0,236 > 0,05$. Meanwhile, inventories in the production and internal control system together significantly influence the effectiveness of the production process with significant value $0,000 > 0,05$. R square value obtained result 0,114. This shows that inventories in the production and internal control system can only explaining variable effectiveness production process amounted 11,4%, while 88,6% is explained by other factors not examined or not included in this research model.

Keywords: *inventory, internal control system, effectiveness, production process*

KATA PENGANTAR

Puji 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 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. Rektor Universitas Putera Batam Nur Elfi Husda, S. Kom., M. SI.
2. Ketua Program Studi Haposan Banjarnahor, S.E., M. SI.
3. Kristina Gultom, S.E., M.M. selaku pembimbing Skripsi pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.
4. Dosen dan Staff Universitas Putera Batam.
5. Ibu Bau Eti dan Bapak Supriadi selaku orang tua kandung, serta Andi Risno dan Deni Sanjaya selaku adik-adik kandung, yang selalu mendukung, memberi semangat dan membantu dalam doa dan maupun tindakan.
6. Sahabat-sahabat saya Melia megawati, Neti Kurniati, Dina Indah PN dan Destriany yang selalu memberikan dukungan dan semangat.
7. Teman-teman seperjuangan di Jurusan Akuntansi yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.
8. Ibu Maria Virginia dan Bapak Mustain Mahrus selaku manager HRD PEL PT Schneider Electric Manufacturing Batam yang telah memberikan izin penelitian.

9. Karyawan PT Schneider Electric Manufacturing Batam khususnya pada departemen PCBA yang telah membantu dalam memberikan data-data yang saya butuhkan.

Akhir kata, semoga amal kebaikan yang disertai dengan hati yang tulus dan ikhlas dari semua pihak mendapatkan balasan dari Allah SWT. Penulis juga berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum wr.wb

Batam, 4 Februari 2017

Suhertina

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN	
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR RUMUS	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Lata Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	5
1.4 Perumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
1.6.1 Aspek Teoritis	6
1.6.2 Aspek Praktis	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Teori Dasar	8
2.1.1 Pengertian Persediaan	8
2.1.1.1 Tujuan Persediaan	8
2.1.1.2 Jenis-Jenis Persediaan	10
2.1.1.3 Fungsi Persediaan	11
2.1.1.4 Bentuk Sistem Persediaan	14
2.1.1.5 Metode-metode Pengendalian Persediaan	16
2.1.2 Sistem Pengendalian Intern.....	21
2.1.2.1 Tujuan Sistem Pengendalian Intern	22
2.1.2.2 Komponen Sistem Pengendalian Intern	24
2.1.2.3 Keterbatasan Sistem Pengendalian Intern	28
2.1.2.4 Pihak-Pihak Yang Bertanggung Jawab Atas Sistem Pengendalian Intern Suatu entitas.....	29

2.1.3 Efektivitas Proses Produksi.....	32
2.1.3.1 Efektivitas.....	32
2.1.3.2 Proses Produksi	32
2.2 Penelitian Terdahulu	34
2.3 Kerangka Pemikiran	39
2.4 Hipotesis.....	41

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian.....	42
3.2 Operasional Variabel.....	43
3.2.1 Variabel Independen/Variabel Bebas (X)	45
3.2.2 Variabel Dependen/Variabel Terikat (Y)	49
3.3 Populasi Dan Sampel	50
3.3.1 Populasi	50
3.3.2 Sampel.....	51
3.4 Teknik Pengumpulan Data	52
3.4.1 Jenis Data	52
3.4.2 Sumber Data.....	53
3.4.3 Instrumen Pengumpulan Data	53
3.5 Metode Analisis Data.....	58
3.5.1 Analisis Deskriptif.....	58
3.5.2 Uji Kualitas Data.....	59
3.5.2.1 Uji Validitas Data.....	59
3.5.2.2 Uji Reliabilitas.....	61
3.5.3 Uji Asumsi Klasik	62
3.5.3.1 Uji Normalitas	62
3.5.3.2 Uji Linearitas	63
3.5.3.3 Uji Multikolinearitas	64
3.5.3.4 Uji Heteroskedastisitas	64
3.5.4 Uji Pengaruh.....	65
3.5.4.1 Regresi Linear Berganda	65
3.5.4.2 Multiple R dan R Square (R^2).....	66
3.5.5 Uji Hipotesis.....	68
3.5.5.1 Uji Parsial (T -test)	69
3.5.5.2 Uji Simultan (F -test)	70
3.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian	71
3.6.1 Lokasi Penelitian	71
3.6.2 Jadwal Penelitian.....	72

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	73
4.1.1 Profil Responden	73

4.1.1.1 Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	74
4.1.1.2 Profil Responden Berdasarkan Usia.....	75
4.1.1.3 Profil Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	76
4.1.1.4 Profil Perusahaan Berdasarkan Jabatan.....	78
4.1.2 Uji Analisis Deskriptif	79
4.1.2.1 Deskriptif Data Penelitian	83
4.1.3 Uji Kualitas Data.....	93
4.1.3.1 Hasil Uji Validitas	93
4.1.3.2 Uji Reliabilitas Data	95
4.1.4 Uji Asumsi Klasik	96
4.1.4.1 Uji Normalitas Data	96
4.1.4.2 Uji Linearitas	100
4.1.4.3 Uji Multikolinearitas	101
4.1.4.4 Uji Heteroskedastisitas	103
4.1.5 Uji Pengaruh.....	104
4.1.5.1 Analisis Regresi Linier Berganda.....	104
4.1.5.2 Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	106
4.1.6 Uji Hipotesis.....	106
4.1.6.1 Uji Parsial (T -test)	107
4.1.6.2 Uji Simultan (F -test)	108
4.2 Pembahasan.....	109
4.2.1 Pengaruh Persediaan Dalam Produksi Terhadap Efektivitas Proses Produksi	110
4.2.2 Pengaruh Sistem Pengendalian Intern Terhadap Efektivitas Proses Produksi	111
4.2.3 Pengaruh Persediaan Dalam Produksi dan Sistem Pengendalian Intern Terhadap Efektivitas Proses Produksi.....	113
4.2.5 Pengujian Koefisien Determinasi (R^2).....	113

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	114
5.2 Saran.....	115

DAFTAR PUSTAKA117

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman	
37	Tabel 2.1 Review Penelitian Terdahulu
47	Tabel 3.1 Variabel Independen (X_1)
48	Tabel 3.2 Variabel Independen (X_2)
49	Tabel 3.3 Variabel Dependen (Y)
57	Tabel 3.4 Bobot Jawaban Responden
58	Tabel 3.5 Rentang Skala
71	Tabel 3.6 Jadwal Penelitian
73	Tabel 4.1 Keterangan Jumlah Kuesioner
74	Tabel 4.2 Klasifikasi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin
75	Tabel 4.3 Klasifikasi Responden Berdasarkan Usia
77	Tabel 4.4 Klasifikasi Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir
78	Tabel 4.5 Klasifikasi Responden Berdasarkan Jabatan
80	Tabel 4.6 Analisis Deskriptif Persediaan Dalam Produksi (X_1)
81	Tabel 4.7 Analisis Deskriptif Sistem Pengendalian Intern (X_2)
82	Tabel 4.8 Analisis Deskriptif Efektivitas Proses Produksi (Y)
83	Tabel 4.9 Hasil Jawaban Variabel Persediaan Dalam Produksi (X_1)
87	Tabel 4.10 Hasil Jawaban Variabel Sistem Pengendalian Intern (X_2)
90	Tabel 4.11 Hasil Jawaban Variabel Efektivitas Proses Produksi (Y)
94	Tabel 4.12 hasil Uji Validitas Persediaan Dalam Produksi (X_1)
94	Tabel 4.13 Hasil Uji Validitas Sistem pengendalian Intern (X_2)
95	Tabel 4.14 Hasil Uji Validitas Efektivitas Proses Produksi (Y)
96	Tabel 4.15 Hasil Uji Reliabilitas
99	Tabel 4.16 One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test
100	Tabel 4.17 Hasil Uji Linearitas Variabel Persediaan Dalam Produksi Terhadap Efektivitas Proses Produksi
101	Tabel 4.18 Hasil Uji Linearitas Variabel Sistem Pengendalian Intern Terhadap Efektivitas Proses Produksi
102	Tabel 4.19 Hasil Uji Multikolinearitas
103	Tabel 4.20 Hasil Uji Heteroskedastisitas
104	Tabel 4.21 Hasil Regresi Linier Berganda
106	Tabel 4.22 Hasil Uji Multiple R dan Square (R^2)
107	Tabel 4.23 Hasil Uji T
108	Tabel 4.24 Hasil Uji F

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Sistem Persediaan Berdasarkan Input Dan Masukan	14
Gambar 2.2 Mekanisme Persediaan Di Perusahaan.....	16
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran.....	40
Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	43
Gambar 4.1 Diagram Batang Jenis Kelamin.....	74
Gambar 4.2 Diagram Batang Usia	76
Gambar 4.3 Diagram Pendidikan Terakhir	77
Gambar 4.4 Diagram Jabatan	78
Gambar 4.5 Diagram Total Persediaan Dalam Produksi (X_1)	84
Gambar 4.6 Diagram Total Sistem Pengendalian Intern (X_2).....	87
Gambar 4.7 Diagram Total Efektivitas Proses Produksi (Y).....	97
Gambar 4.8 Histogram Regression Standardized Residual	98
Gambar 4.9 Normal P-P Plot Regression Standardized Residual	98

DAFTAR RUMUS

Halaman

Rumus 3.1 Rentang Skala	58
Rumus 3.2 Pearson Product Moment.....	60
Rumus 3.3 Conbrach Alpha	61
Rumus 3.4 Regresi Linier Berganda	66
Rumus 3.5 Koefisien Determinasi	67
Rumus 3.6 Koefisien Determinasi Menggunakan Dua Variabel	67
Rumus 3.7 Tingkat Signifikansi Uji T	68
Rumus 3.8 F Hitung	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner

Lampiran 2 Tabulasi Kuesioner

Lampiran 3 Statistik Deskriptif

Lampiran 4 Kualitas Data

Lampiran 5 Hasil Uji Asumsi Klasik

Lampiran 6 Hasil Uji Pengaruh

Lampiran 7 Tabel t

Lampiran 8 Tabel f

Lampiran 9 Tabel r