



**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

**PENGARUH AUDIT OPERASIONAL DAN K3  
(KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA) TERHADAP  
OPERASIONAL LOGISTIK**

**(Studi Empiris PT DHL Supply Chain Indonesia Unilever Project)**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana**

**BENY PRASETIO**

**201210315045**

**FAKULTAS EKONOMI**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI**

**BEKASI**

**AGUSTUS 2016**

**HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI**

NAMA : BENY PRASETIO  
NPM : 201210315045  
FAKULTAS : EKONOMI  
JURUSAN : AKUNTANSI  
KONSENTRASI MATA KULIAH : AUDIT

**JUDUL SKRIPSI**

PENGARUH AUDIT OPERASIONAL DAN K3 (KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA) TERHADAP OPERASIONAL LOGISTIK  
(Studi Empiris PT DHL Supply Chain Indonesia Unilever Project)

Pembimbing I

Helmiansyah Irawan S.E., Ak., M.Ak., C.A., CPAi

Pembimbing II

Dr. Reimond H.M Napitupulu, S.E., M.M

JAKARTA RAYA

Mengetahui

Ketua Program Studi Akuntansi  
Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

Tutiek Yoganingsih, S.E. M.Si

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri,  
Dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk  
Telah saya nyatakan dengan benar.



Nama : Beny Prasetyo

NPM : 201210315045

Tanda Tangan :

Tanggal : 13 Agustus 2016



## HALAMAN PENGESAHAN

NAMA : Beny Prasetyo  
NPM : 201210315045  
PROGRAM STUDI : Akuntansi  
JUDUL SKRIPSI : Pengaruh Audit Operasional dan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) Terhadap Operasional Logistik (Studi kasus PT DHL Supply Chain Indonesia Unilever Project)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

### DEWAN PENGUJI

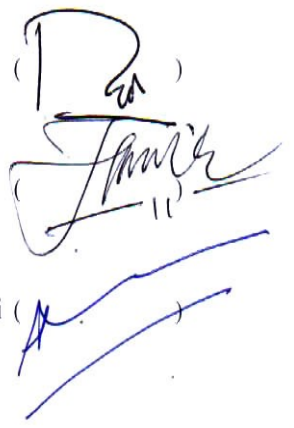
Ketua Penguji : Nurul Ratriningtyas S.E., M.Sc

Penguji I : Drs. Njoman T. Suastha, M.A., M.Sc

Penguji II : Helmiansyah Irawan, S.E., Ak., M.Ak., C.A., CPAi (

Ditetapkan di : Bekasi

Tanggal : 13 Agustus 2016



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal yang diajukan untuk menyusun skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu di Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya. Penulis dapat menyelesaikan proposal berkat bantuan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan kali ini penulis ingin berterima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan serta kelancaran sehingga penulis mampu menyelesaikan proposal ini.
2. Bapak Irjen Pol. (Purn) Drs. H. Bambang Karsono, SH. MM selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Ibu Dr. Rr Ratih Dyah K, Ph.D, Selaku Dekan Fakultas Ekonomi Bhayangkara Jakarta Raya.
4. Bapak Helmiansyah Irawan S.E., Ak., M.AK., C.A., CPAi yang telah membimbing dalam penulisan skripsi.
5. Bapak Dr. Reimond H.M. Napitupulu, S.E., M.M. yang telah membimbing dalam penulisan skripsi.
6. Ibu Fitriani Ariyanis SE, MM, Selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomi Bhayangkara Jakarta Raya.
7. Ibu Budi Indrawati SE, MM, Selaku Penasehat Akademik Fakultas Ekonomi Akuntansi.
8. Seluruh karyawan PT DHL *Supply Chain* Indonesia Unilever *Project*
9. Kedua Orang Tua tercinta, Bapak Bari Agus Wiyono dan Ibu Desi Susianti yang tiada henti mendoakan dan memberikan motivasi kepada penulis.
10. Kakak dan adik ku tersayang, Fiddya, Ade putra dan Daffa yang selalu mengingatkan dan memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.

11. Rekan-rekan Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya angkatan 2012 yang telah berjuang bersama menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari akan masih banyaknya kekurangan dalam penyusunan skripsi, oleh karena itu bimbingan dan arahan dari berbagai pihak sangat penulis harapkan untuk penyempurnaan penyusunan skripsi yang lebih baik. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri maupun pihak-pihak lain yang berkepentingan.



Bekasi, 13 Agustus 2016

Penulis

Beny Prasetyo

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI**

---

---

Sebagai sivitas akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Beny Prasetyo  
NPM : 201210315045  
Program Studi : Akuntansi  
Fakultas : Ekonomi  
Jenis Karya : Skripsi

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia Hak Bebas Royalti Noneksklusif (**Non-exclusive Royalty-Free Right**) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Pengaruh Audit Operasional dan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) Terhadap Operasional Logistik. (Studi Empiris PT DHL *Supply Chain* Indonesia Unilever *Project*).

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Bhayangkara Jakarta Raya berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Bekasi

Pada tanggal : 13 Agustus 2016

Yang menyatakan



(Beny Prasetyo)

## ABSTRAK

Nama : Beny Prasetyo  
Program Studi : Akuntansi  
Judul : Pengaruh Audit Operasional dan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) Terhadap Operasional Logistik (Studi kasus PT DHL *Supply Chain* Indonesia Unilever *project*)

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah audit operasional dan K3 berpengaruh terhadap operasional logistik. Objek dalam penelitian ini adalah PT DHL *Supply Chain* Indonesia Unilever *Project*. Variabel yang digunakan adalah audit operasional dan K3 sebagai variabel dependen dan Operasional logistik sebagai variabel independen. Dalam penelitian ini memakai data sekunder yang diolah dengan menggunakan software SPSS 20. Hasil penelitian ini menunjukkan audit operasional berpengaruh secara signifikan terhadap operasional logistik, sedangkan K3 tidak berpengaruh secara signifikan terhadap operasional logistik. Dan menurut hasil penelitian yang diperoleh dalam Uji F, bahwa audit operasional dan K3 secara bersama-sama berpengaruh terhadap operasional logistik.

Kata kunci: Audit Operasional, K3 dan Operasional Logistik





## ***ABSTRACT***

Name : Beny Prasetyo  
Study Program : Accountancy  
Title : *Effect operational audit and occupational Health and safety for logistic operational (Study case PT DHL Supply Chain Indonesia Unilever project)*

*This is a observation direction is to know what is operational audit and occupational Health and safety for logistic operational. This observation in object is PT DHL Supply chain Unilever project. Variable be use is operational audit and occupational Health and safety as dependen variabel and logistic operational as independen variabel. In this observation to use secondary data to follow with to use software SPSS 20. This observation result to show operational audit take effect in significant to logistic operational. While occupational health and safety no to logistic operational and according to observation result which is obtained in F test, that operational audit and occupational helth and safety in take effect together to logistic operational*

Key words :

*Operational Audit, Occupational Health and Safety, Operational Logistics*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI .....	ii
HALAMAN ORISINALITAS .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	vii
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Permasalahan .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Batasan Masalah .....	6
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1 Landasan Teori .....	8
2.1.1 Akuntansi .....	8
2.1.2 Audit .....	11
2.1.3 Audit Operasional .....	14
2.1.3.1 Tahapan Dalam Pelaksanaan Management Audit .....	17
2.1.3.2 Aplikasi Audit Operasional .....	21
2.1.4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) .....	22
2.1.4.1 K3 Kebutuhan Hak Pekerja .....	23
2.1.4.2 Tujuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) .....	24
2.1.4.3 Variabel Implementasi K3 .....	25
2.1.4.4 Dokumentasi Sistem Manajemen K3 .....	26
2.1.5 Logistik .....	27
2.2 Penelitian Terdahulu .....	29
2.3 Kerangka Teoritis .....	30
2.4 Hipotesis .....	30
2.5 Paradigma Penelitian .....	31
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>32</b>
3.1 Desain Penelitian .....	32
3.2 Tahapan Penelitian .....	32
3.3 Jenis Data dan Cara Pengambilan Data .....	33
3.3.1 Jenis Data .....	33
3.3.2 Sumber Data .....	33
3.3.3 Cara Pengumpulan Data .....	34

3.3.4 Populasi dan Sampel.....	34
3.4 Metode Analisis Data.....	35
3.5 Teknik Pengolahan Data .....	36
<b>BAB 4 Analisis dan Pembahasan .....</b>	<b>39</b>
4.1 Deskripsi Data Umum .....	39
4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	39
4.1.2 Visi, Misi, dan Tujuan PT DHL.....	40
4.1.3 Struktur Organisasi.....	41
4.1.4 Aktivitas PT DHLUnilever <i>Project</i> .....	41
4.2 Pelaksanaan Audit Operasional.....	46
4.3 Program K3.....	48
4.3 Analisis SPSS .....	50
4.2.1 Uji Normalitas.....	51
4.2.2 Uji Multikolinieritas.....	52
4.2.3 Uji Hipotesis.....	53
4.4 Pembahasan .....	59
<b>BAB 5 Kesimpulan dan Saran.....</b>	<b>65</b>
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Implikasi Manajerial.....	66
5.3 Saran .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	68



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Akuntansi.....	10
Gambar 2.2 Paradigma Penelitian .....	31
Gambar 4.1 Hierarki PT DHL <i>Supply Chain Unilever Project</i> .....	41
Gambar 4.2 Area Rak Persediaan.....	45
Gambar 4.3 Flow Audit Operasional Dan K3 .....	46
Gambar 4.4 Grafik Fatality .....	62
Gambar 4.5 Grafik Permanent Partial Dissability.....	62
Gambar 4.6 Grafik Lost Workdays Case .....	63



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	29
Tabel 3.1 Kriteria Sampel .....	35
Tabel 4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	39
Tabel 4.2 <i>Supplier</i> Unilever Skin .....	42
Tabel 4.3 <i>Supplier</i> Unilever HPCL.....	43
Tabel 4.4 <i>Supplier</i> Unilever SCC& C.....	44
Tabel 4.5 Program K3 tahun 2015.....	48
Tabel 4.6 Penilaian Variabel .....	51
Tabel 4.7 Tabel One Sample Kolmogrov-Smirnov Test .....	52
Tabel 4.8 Coefficients .....	53
Tabel 4.9 Variables Entered.....	54
Tabel 4.10 Model Summary.....	54
Tabel 4.11 Variables Entered K3 terhadap Operasional Logistik .....	55
Tabel 4.12 Model Summary K3 terhadap Audit Operasional Logistik .....	55
Tabel 4.13 Model Summary $X_1$ dan $X_2$ terhadap $Y$ .....	56
Tabel 4.14 Anova.....	56
Tabel 4.15 Coefficients Audit Operasional Terhadap Operasional.....	57
Tabel 4.16 Coefficients K3 Terhadap Operasional Logistik.....	58

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Riset
Lampiran 2	Surat Keterangan Riset
Lampiran 3	Hasil Audit Operasional
Lampiran 4	Hasil Audit K3
Lampiran 5	Hasil kinerja operasional Logistik
Lampiran 6	Uji Normalitas
Lampiran 7	Uji Multikolinieritas
Lampiran 8	Uji Regresi
Lampiran 9	CAPA 2015
Lampiran 10	Audit Checklist
Lampiran 11	Infrastructure DHL Unilever <i>Project</i>
Lampiran 12	Fasilitas DHL Unilever <i>Project</i>
Lampiran 13	Layout Warehouse DHL Unilever <i>Project</i>
Lampiran 14	Daftar Riwayat Hidup

