

**ANALISIS IMPLEMENTASI PROGRAM KESEHATAN DAN  
KESELAMATAN KERJA (K3) PADA  
PT TOTAL BANGUN PERSADA - PROYEK APARTEMEN  
AERIUM**

**TUGAS AKHIR**



**NURDIANA RISMAINI**

**1151001026**

**PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL  
UNIVERSITAS BAKRIE  
JAKARTA  
2019**

**ANALISIS IMPLEMENTASI PROGRAM KESEHATAN DAN  
KESELAMATAN KERJA (K3) PADA  
PT TOTAL BANGUN PERSADA - PROYEK APARTEMEN  
AERIUM**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S1 Manajemen



**NURDIANA RISMAINI**

**1151001026**

**PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL  
UNIVERSITAS BAKRIE  
JAKARTA  
2019**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

---

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,  
Dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Nurdiana Rismaini

NIM : 1151001026

Tanda Tangan : 

Tanggal : 14 Mei 2019

## HALAMAN PENGESAHAN

---

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Nurdiana Rismaini  
NIM : 1151001026  
Program Studi : S1 Manajemen  
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial  
Judul Skripsi :

**"Analisis Implementasi Program Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)  
Pada PT Total Bangun Persada - Proyek Apartemen Aerium"**

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada program studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, Universitas Bakrie.

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr.Ir.B.P.Kusumo Bintoro, MBA  
Penguji I : Muchsin Sagaff Shihab, S.E., M.Sc.,  
M.B.A., Ph.D  
Penguji II : Aurino Rilman A. Djamaris, Ir., M.M.

(*Handwritten signature*)  
(*Handwritten signature*)  
(*Handwritten signature*)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 14 Mei 2019

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmatNya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“ANALISIS IMPLEMENTASI PROGRAM KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) PADA PT TOTAL BANGUN PERSADA - PROYEK APARTEMEN AERIUM”** Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana S1 Manajemen Program Studi Manajemen pada Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Bakrie.

Terlaksana dan selesainya tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr.Ir.B.P.Kusumo Bintoro, MBA, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu, dan dengan sabar memberi saran dan bimbingan untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini;
2. Bapak Muchsin Sagaff Shihab, S.E., M.Sc., M.B.A., Ph.D dan Bapak Aurino Rilman A. Djamaris, Ir., M.M., selaku Dosen Penguji dalam Sidang Tugas Akhir yang telah memberikan saran dan kritik sehingga penulis dapat menyempurnakan skripsi ini;
3. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Bakrie, terkhususnya untuk Bapak dan Ibu Dosen Program studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, yang telah sabar mendidik dan memberikan ilmu serta pengalaman dan pengetahuan yang sangat berharga dan bermanfaat bagi penulis dalam menyelesaikan tugas Akhir ini;
4. Karyawan dan Pekerja lapangan PT Total Bangun Persada, khususnya pada proyek Apartemen Aerium yang telah membantu penulis dengan menjadi subjek dalam penelitian yang penulis buat;

5. Terkhusus untuk kedua orang tua penulis kakak, adik serta keluarga besar penulis yang memberikan dukungan dan bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan penuh semangat;
6. Teman-teman seperjuangan, yaitu Evangelystha L, Ulvi Nur Hasanah, Putri Daryanti, Dita Tanzila, Angel Ravenska, Zikrina Istighfarah, Adinda Seftiara, Nadhila Wanda, Desty Riyani, Erdian Saputri, Yani Kartika, dan teman-teman lainnya yang tidak memungkinkan untuk disebutkan satu persatu, penulis mengucapkan terima kasih karena telah berbagi pengalaman, semangat, canda tawa dan motivasi. Selama penyusunan Tugas Akhir ini;
7. Teman-teman Program Studi Manajemen angkatan 2015 dan teman-teman Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Bakrie yang saling memberikan dukungan, motivasi dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini;

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini yang salah satunya disebabkan oleh masih terbatasnya pengetahuannya dan pengalaman yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Semoga penelitian yang dilakukan penulis dalam tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Jakarta, 14 Mei 2019



Nurdiana Rismaini

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

---

Sebagai aktivitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurdiana Rismaini

NIM : 1151001026

Program Studi : S1 Manajemen

Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial

Jenis Tugas Akhir : Skripsi

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

**“Analisis Implementasi Program Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)  
Pada PT Total Bangun Persada - Proyek Apartemen Aerium”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, 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 untuk kepentingan akademis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 14 Mei 2019

Yang menyatakan



(Nurdiana Rismaini)

**ANALISIS IMPLEMENTASI PROGRAM KESEHATAN DAN  
KESELAMATAN KERJA (K3) PADA  
PT TOTAL BANGUN PERSADA - PROYEK APARTEMEN AERIUM**

Nurdiana Rismaini

---

**ABSTRAK**

Kesadaran akan pentingnya penerapan kesehatan dan keselamatan kerja pada setiap tempat kerja adalah hal yang penting untuk mengurangi adanya risiko atau bahaya yang mengakibatkan penyakit atau kecelakaan akibat kerja, begitupun dengan perusahaan konstruksi yang memiliki tingkat bahaya dan risiko yang terbilang tinggi dibandingkan dengan tempat kerja pada umumnya. Maka penelitian ini dilakukan untuk mengetahui apakah kesehatan dan keselamatan kerja telah diterapkan pada PT Total Bangun Persada - Proyek Aerium sesuai dengan OHSAS 18001 dan Peraturan Pemerintah no 50 tahun 2013 yaitu upaya pencegahan risiko dan bahaya seperti kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja. Penelitian menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan metode penelitian kuantitatif. Sampel pada penelitian ini berjumlah 80 responden yang merupakan karyawan dan pekerja lapangan pada PT Total Bangun Persada - Proyek Aerium. Hasil analisis menunjukkan bahwa perusahaan telah menerapkan kesehatan dan keselamatan kerja dengan baik, namun masih perlu memperhatikan beberapa hal sehingga penerapan tersebut dapat menjadi lebih baik.

Kata Kunci: Kesehatan Kerja, Keselamatan Kerja



***ANALYSIS IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY AND  
HEALTH PROGRAMS IN PT TOTAL BANGUN PERSADA - AERIUM  
APARTMENT PROJECT***

Nurdiana Rismaini

---

***ABSTRACT***

*Awareness of the importance of the application occupational health and safety at each workplace is important to reduce the presence of risks or dangers that result in work-related illnesses or accidents, as well as construction companies that have high levels of danger and risks compared to workplaces in general. So this study was conducted to determine whether occupational health and safety has been applied to PT Total Bangun Persada - Aerium Project in accordance with OHSAS 18001 and Government Regulation No. 50 of 2013 is an effort to prevent risks and hazards such as workplace accidents and occupational diseases. The research uses descriptive research with quantitative research methods. The sample in this study consisted of 80 respondents who were employees and workers at PT Total Bangun Persada - Aerium Project. The results of the analysis show that the company has implemented health and safety well, but still needs to pay attention to several things so that the implementation can be better.*

*Keywords: Occupational Health, Work Safety*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Batasan Masalah .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>6</b>
2.1 K3 (Kesehatan dan Keselamatan Kerja) .....	6
2.1.1 Kesehatan Kerja .....	7
2.1.2 Keselamatan Kerja .....	9
2.2 Penelitian Terdahulu .....	13
2.3 Kerangka Pemikiran.....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
3.1 Metode dan Jenis Penelitian.....	17
3.2 Sumber Data, Teknik Pengumpulan Data dan Skala Pengukuran .....	17
3.3 Populasi dan Sampel .....	18
3.3.1 Populasi.....	18
3.3.2 Sampel.....	18
3.4 Operasionalisasi Variabel .....	19
3.5 Uji Instrumental .....	23

3.5.1 Uji Validitas .....	23
3.5.2 Uji Reliabilitas .....	23
3.5.3 Perhitungan Ukuran Pemusatan Data ( <i>Mean, Median, Mode</i> dan <i>Sum</i> ) .....	23
3.5.4 <i>Relative Importance Index</i> .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>26</b>
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian .....	26
4.1.1 Profil PT Total Bangun Persada,.....	26
4.1.2 Proyek Apartemen Aerium .....	27
4.2 Hasil Penelitian dan Pembahasan .....	28
4.2.1 <i>Pre-test</i> Kuesioner.....	28
4.2.2 Analisis Karakteristik Responden .....	30
4.2.3 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas .....	31
4.2.4 Hasil Penelitian .....	32
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>52</b>
5.1 Kesimpulan .....	52
5.2 Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>56</b>

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.3.1 Kerangka Pemikiran..... 16

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Kecelakaan kerja Tahun 2010 - 2016.....	1
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu .....	13
Tabel 3.4 Operasionalisasi Variabel .....	19
Tabel 3.5.4.1 <i>Importance Level</i> .....	24
Table 4.1.2 Sub-Kontraktor.....	27
Tabel 4.2.1.1 <i>Pre Test</i> Uji Validitas.....	29
Tabel 4.2.1.2 <i>Pre Test</i> Uji Reliabilitas(Kesehatan).....	29
Tabel 4.2.1.3 <i>Pre Test</i> Uji Reliabilitas(Keselamatan).....	29
Tabel 4.2.2.1 Analisis Karakteristik Responden menurut Jenis kelamin.....	30
Tabel 4.2.2.2 Analisis Karakteristik Responden Menurut Usia.....	30
Tabel 4.2.2.3 Analisis Karakteristik Responden Menurut Pendidikan Terakhir ..	30
Tabel 4.2.3.1 Hasil Uji Validitas .....	31
Tabel 4.2.3.2 Uji Reliabilitas(Kesehatan) .....	32
Tabel 4.2.3.3 Uji Reliabilitas(Keselamatan) .....	32
Tabel 4.2.4.1.1 Hasil Ukuran Data <i>Mean, Median, Sum</i> (Kesehatan Kerja) .....	33
Tabel 4.2.4.1.2 Hasil Ukuran Data <i>Mean, Median, Sum</i> (Keselamatan Kerja) ...	34
Tabel 4.2.4.2.1 <i>Importance Level</i> .....	36
Tabel 4.2.4.2.2 Hasil <i>Relative Importance Index</i> (Kesehatan Kerja).....	36
Tabel 4.2.4.2.3 Hasil <i>Relative Importance Index</i> (Keselamatan Kerja).....	38
Tabel 4.2.4.2.4 Peringkat <i>Importance Level</i> .....	41
Tabel 4.2.4.3.1 Pembahasan Kesehatan Kerja.....	43
Tabel 4.2.4.3.2 Pembahasan Keselamatan Kerja.....	46

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner.....	56
Lampiran 2 <i>Case Processing Summary</i> .....	59
Lampiran 3 <i>Pre Test</i> Uji Validitas .....	59
Lampiran 4 <i>Pre Test</i> Uji Reliabilitas (Kesehatan) .....	60
Lampiran 5 <i>Pre Test</i> Uji Reliabilitas (Keselamatan) .....	60
Lampiran 6 Analisis Karakteristik Responden .....	60
Lampiran 7 Uji Validitas.....	61
Lampiran 8 Uji Reliabilitas (Kesehatan).....	62
Lampiran 9 Uji Reliabilitas(Keselamatan).....	62
Lampiran 10 Analisis Deskriptif.....	63
Lampiran 11 Uji RII pada SPSS (Kesehatan kerja).....	65
Lampiran 12 Uji RII pada SPSS (Keselamatan kerja).....	66

