

**STUDI PELAKSANAAN PROGRAM KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROYEK KONSTRUKSI DI DAERAH
YOGYAKARTA DAN JAWA TENGAH**

Laporan Tugas Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dari
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Oleh :

DIRMANSYAH

NPM. : 07 02 12898



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA, JUNI 2013**

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir dengan judul :

STUDI PELAKSANAAN PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROYEK KONSTRUKSI DI DAERAH YOGYAKARTA DAN JAWA TENGAH

Benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan hasil plagiasi dari karya orang lain. Ide, data hasil penelitian maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam Tugas Akhir ini. Apabila terbukti dikemudian hari bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiasi, maka ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 15 Juli 2013

Yang membuat pernyataan

The image shows a handwritten signature in blue ink over a blue official stamp. The stamp contains the text 'MILITERAL SMP' at the top, a Garuda emblem, and the number '6000' and 'DIRMANSYAH' at the bottom.

(DIRMANSYAH)

PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

**STUDI PELAKSANAAN PROGRAM KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROYEK KONSTRUKSI DI DAERAH
YOGYAKARTA DAN JAWA TENGAH**

Oleh :

DIRMANSYAH

NPM : 07 02 12898

Telah disetujui oleh Pembimbing

Yogyakarta,Juni 2013

Pembimbing I



(Ferianto Raharjo, ST., MT.)

Pembimbing II



(Dr. Ir. Peter F. Kaming, M.Eng.)

Disahkan oleh :

Program Studi Teknik Sipil

Ketua



(Johanes Januar Sudjati, S.T., M.T.)

PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

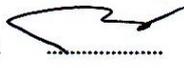
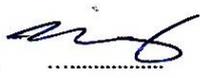
**STUDI PELAKSANAAN PROGRAM KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROYEK KONSTRUKSI DI DAERAH
YOGYAKARTA DAN JAWA TENGAH**

Oleh :

DIRMANSYAH

NPM. : 07 02 12898

Telah diuji dan disetujui oleh

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua : Ferianto Raharjo, ST., MT.		19/7/17
Anggota : Dr. Ir. Peter F. Kaming, M.Eng.		22/7/13
Anggota : Dr. Ir. A. Koesmargono, MCM.		22/7/13

To get something, we have to lost something

-Dirmansyah-

Kenali musuh dan kenali dirimu sendiri, maka kemenangan tidak akan pernah dalam bahaya, ketahui cuaca dan pahami medan, maka kemenangan Anda akan sempurna.

-Sun Tzu-

Don't wish it were easier, wish you were better

-Prays World-

Everyone deserves a second chance

Skripsi ini kusembahkan untuk:

Tuhan Yesus Kristus,

Papa & Mama,

KATA HANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yesus Kristus atas segala rahmat, bimbingan dan perlindungan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sebagai syarat menyelesaikan pendidikan tinggi Program Strata-1 di Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis berharap melalui tugas akhir ini semakin menambah dan memperdalam ilmu pengetahuan dalam bidang Teknik Sipil baik oleh penulis maupun pihak lain.

Dalam menyusun Tugas Akhir ini penulis telah mendapat banyak bimbingan, bantuan, dan dorongan moral dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. AM. Ade Lisantono, M.Eng, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Johannes Januar Sudjati, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Ferianto Raharjo, ST., MT, selaku Dosen Pembimbing Pertama yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk memberi petunjuk dan membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Dr.Ir. Peter F. Kaming, M.Eng, selaku Dosen Pembimbing Kedua yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk memberi petunjuk dan membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

5. Seluruh Dosen Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah bersedia mendidik, mengajar, dan memberikan ilmunya kepada penulis.
6. Papa, Mama, Diarta, Ditha, dan Dina atas segala doa, dukungan, dan kasih sayang yang luar biasa yang telah diberikan.
7. Sahabat-sahabatku Aleka, Sari, Grace, Litha, Ivan, Cokes, dan Brury atas perhatian dan dukungan yang kalian berikan.
8. Teman-teman seperjuanganku Nando, Gordon, Sisco, Udju, Indra, Erik, Eis, dan Maria yang selalu mendukung dan berjuang bersama penulis mulai dari awal perkuliahan hingga saat ini.
9. Serta pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang membangun.

Yogyakarta, Juni 2013

Dirmansyah

NPM : 07 02 12898

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
KATA HANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan dan Batasan Masalah	3
1.3 Keaslian Tugas Akhir	4
1.4 Tujuan Tugas Akhir	4
1.5 Manfaat Tugas Akhir	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Proyek Konstruksi	8
2.2 Sistem Manajemen K3	8
2.3 Kontraktor	8
2.4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	9
2.5 Kecelakaan Kerja	10
2.6 Peralatan Standar Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	11
2.7 Kerugian Apabila Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Tidak Dikelola dengan Baik	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1 Metode Pengumpulan Data	15
3.2 Pengembangan Instrumen	15

3.3	Proses Penyebaran Kuesioner	17
3.4	Proses Pengolahan Data	18
3.5	Metode Analisis Data.....	18
3.5.1	Hitung <i>Mean</i>	18
3.5.2	Hitung <i>standar deviation</i> / simpangan baku.....	19
3.6	Alat Analisis.....	20
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....		21
4.1	Deskripsi Responden.....	21
4.2	Proyek Konstruksi di Wilayah Yogyakarta dan Jawa Tengah.....	21
4.2.1	Klasifikasi Responden.....	22
4.2.2	Hasil Analisis Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) ...	27
4.2.3	Perbandingan Hasil Tinjauan Per Aspek Dengan Studi Lain	31
BAB V PELAKSANAAN K3 PADA PROYEK PEMBANGUNAN HOTEL EASTPARC YOGYAKARTA OLEH PT. PP		39
5.1	Umum	39
5.2	Data Umum Proyek.....	40
5.3	Fungsi Bangunan.....	41
5.4	Standar Manajemen K3 pada PT. PP	42
5.4.1	Deklarasi K3 Pada Proyek	44
5.4.2	Struktur Organisasi K3 dan Environmental PT. PP.....	45
5.4.3	Program Keselamatan Kerja Pada Proyek	46
5.4.4	Prosedur Pelaksanaan K3 Oleh PT. PP	47
5.4.5	Pengawas K3/ <i>Safety Officer</i> Pada Proyek.....	49
5.5	Kesimpulan Studi Kasus	54
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		55
6.1	Kesimpulan	55
6.1.1	Penerapan Program Keselamatan Dan Keselamatan Kerja Pada Proyek Konstruksi di Wilayah Yogyakarta Dan Jawa Tengah.....	55
6.1.2	Pelaksanaan Program Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Pada Proyek Konstruksi di Wilayah Yogyakarta dan Jawa Tengah.....	57

6.1.3 Pelaksanaan Program Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Pada Proyek Pembangunan Hotel EASTPARC	57
6.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	60

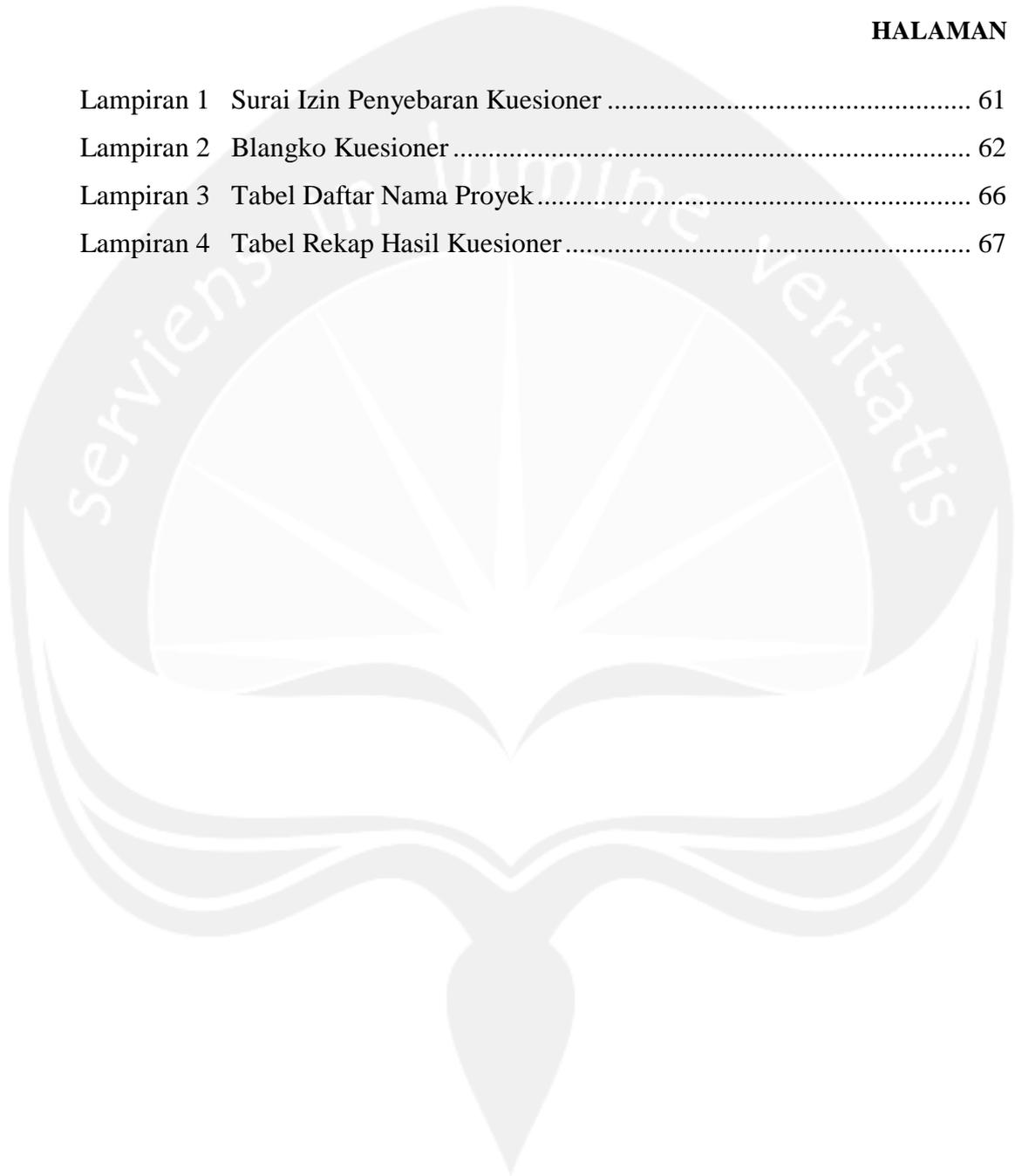


DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 4.1 Klasifikasi Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	23
Tabel 4.2 Klasifikasi Responden Berdasarkan Jabatan Responden.....	24
Tabel 4.3 Klasifikasi Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja	25
Tabel 4.4 Klasifikasi Responden Berdasarkan Pengalaman Perusahaan.....	26
Tabel 4.5 Hasil Analisis <i>Mean</i> Pelaksanaan Program K3 Pada Proyek Konstruksi di Wilayah Yogyakarta dan Jawa Tengah.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

	HALAMAN
Lampiran 1 Surai Izin Penyebaran Kuesioner	61
Lampiran 2 Blangko Kuesioner	62
Lampiran 3 Tabel Daftar Nama Proyek	66
Lampiran 4 Tabel Rekap Hasil Kuesioner	67



INTISARI

STUDI PELAKSANAAN PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROYEK KONSTRUKSI DI DAERAH YOGYAKARTA DAN JAWA TENGAH, Dirmansyah, NPM 07 02 12898, tahun 2013, Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Indonesia merupakan negara berkembang yang sedang marak dengan pembangunannya. Proyek Konstruksi dengan karakteristiknya yang unik dan berbeda antara yang satu dengan yang lain sering kali membahayakan para pekerja. Faktor risiko proyek konstruksi yang begitu besar sering kali menyebabkan kecelakaan kerja konstruksi. Tingginya angka kecelakaan kerja konstruksi mendorong penulis melakukan penelitian ini. Dalam tugas akhir ini, penulis mencoba menganalisis pelaksanaan program Keselamatan dan kesehatan kerja (K3) pada proyek konstruksi khususnya di wilayah Yogyakarta Dan Jawa Tengah .

Penelitian dengan menggunakan analisis *mean descriptive* dilakukan pada proyek konstruksi yang sedang dikerjakan di wilayah Yogyakarta dan Jawa Tengah pada tahun 2012 sampai 2013 yang menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja (K3). Penulis bermaksud mengetahui pelaksanaan program K3 pada wilayah Yogyakarta dan Jawa Tengah dengan melakukan penyebaran kuesioner sehingga nantinya dapat diketahui apakah pelaksanaan program K3 pada proyek konstruksi di wilayah Yogyakarta dan Jawa Tengah sudah diterapkan dengan baik.

Hasil analisis *mean descriptive* menunjukkan pelaksanaan program K3 yang utama pada proyek konstruksi di wilayah Yogyakarta dan Jawa Tengah adalah pemasangan pagar disekitar lokasi proyek untuk melindungi proyek terhadap publik. Hal ini sesuai dengan hasil analisis sebelumnya yang dilakukan oleh Roby yulianto terhadap pelaksanaan program K3 pada wilayah Bandung.

Kata kunci: keselamatan kerja, kesehatan kerja, proyek konstruksi.