



UNIVERSITAS INDONESIA

**ANALISIS RISIKO KESELAMATAN PEKERJA
KONTRAKTOR YANG BEKERJA MENGGUNAKAN
SCAFFOLDING PADA RENOVASI GEDUNG PUSAT
ADMINISTRASI UNIVERSITAS INDONESIA**

SKRIPSI

**MUHAMMAD GILANG DWI PRASETIYO
1005001102**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM S1 REGULER KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS INDONESIA
DEPOK
JUNI 2009**

Universitas Indonesia



UNIVERSITAS INDONESIA

**ANALISIS RISIKO KESELAMATAN PEKERJA
KONTRAKTOR YANG BEKERJA MENGGUNAKAN
SCAFFOLDING PADA RENOVASI GEDUNG PUSAT
ADMINISTRASI UNIVERSITAS INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

**MUHAMMAD GILANG DWI PRASETIYO
1005001102**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM S1 REGULER KESEHATAN MASYARAKAT
KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA
UNIVERSITAS INDONESIA
DEPOK
JUNI 2009**

Universitas Indonesia

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri
dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.**

MUHAMMAD GILANG DWI PRASETIYO

1005001102

Tanda Tangan :

7 JULI 2009

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Muhammad Gilang Dwi Prasetyo
NPM : 1005001102
Mahasiswa Program : S1 Reguler Kesehatan Masyarakat
Tahun Akademik : 2005

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

“Analisis Risiko Keselamatan Pekerja Kontraktor yang Bekerja Menggunakan Scaffolding pada Renovasi Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia.”

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Depok, 13 Juli 2009



(Muhammad Gilang Dwi Prasetyo)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Muhammad Gilang Dwi Prasetyo

NPM : 1005001102

Program Studi : S1 Reguler Kesehatan Masyarakat

Judul Skripsi : Analisis Risiko Keselamatan Pekerja Kontraktor yang Bekerja Menggunakan Scaffolding pada Renovasi Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia

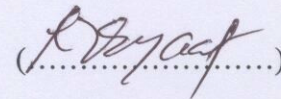
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat Jurusan Kesehatan dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia

DEWAN PENGUJI

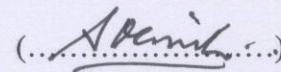
Pembimbing: dr. Chandra Satrya M.App.Sc

(.....


Penguji: drs. Ridwan Zahdi Sjaaf MPH

(.....


Penguji: Tata Soemitra

(.....


Ditetapkan di: Depok

Tanggal: 7 Juli 2009

KATA PENGANTAR/UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini, yang berjudul “Analisis Risiko Keselamatan Pekerja Kontraktor yang Bekerja Menggunakan Scaffolding pada Renovasi Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia.”

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat Jurusan Kesehatan dan Keselamatan Kerja Universitas Indonesia.

Dengan skripsi ini, diharapkan dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya, khususnya pihak-pihak yang terkait di FKM UI dalam bidang Kesehatan dan Keselamatan Kerja. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- (1) dr. Chandra Satrya M.App.Sc, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;
- (2) drs. Ridwan Zahdi Sjaaf MPH dan Pak Tata Soemitra, selaku penguji dalam sidang skripsi yang telah rela menyediakan waktu dan memberikan perhatian serta masukan-masukan yang sangat berguna untuk perbaikan skripsi ini;
- (3) pihak Universitas Indonesia yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan;
- (4) orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
- (5) teman-teman yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Kesehatan dan Keselamatan Kerja.

Depok, 7 Juli 2009
M. Gilang Dwi Prasetyo
Universitas Indonesia

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

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Gilang Dwi Prasetyo

NPM : 1005001102

Program Studi : S1 Reguler

Departemen : Kesehatan dan Keselamatan Kerja

Fakultas : Kesehatan Masyarakat

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:

**Analisis Risiko Keselamatan Pekerja Kontraktor yang Bekerja
Menggunakan Scaffolding pada Renovasi Gedung Pusat Administrasi
Universitas Indonesia**

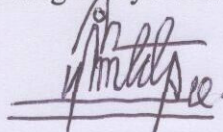
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di: Depok

Pada tanggal: 7 Juli 2009

Yang menyatakan



(M. Gilang Dwi Prasetyo)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

IDENTITAS PRIBADI

Nama : M. Gilang Dwi Prasetyo
Tempat/tgl lahir : Jakarta, 15 Maret 1987
Alamat : Jl. Utan Panjang III No. 3 Rt. 005 Rw. 06
Kemayoran Jakarta Pusat 10650
Telepon / HP : 02185340808/081932783358
E – Mail : gill_fredly@yahoo.com
Agama : Islam
Status : Belum menikah
Jenis Kelamin : Pria
Tinggi/berat badan : 167 cm/59 kg
Hobby : 5 M dan 1 O, yaitu:
1. Mengaji
2. Menyanyi
3. Membuat lagu
4. Main musik
5. Main-main
6. Olah raga

PENDIDIKAN FORMAL

2003 - 2005 : SMUN 77 Jakarta Pusat
2001 - 2003 : SLTPN 269 Jakarta Pusat
1996 - 2001 : SDN Bungur 01 Pagi Jakarta Pusat
1995 - 1996 : TK Surya Jakarta Pusat

PRESTASI

- Juara 1 Tenis Meja SMU 77 2005
- Juara 1 MTQ SMU 77 2005
- Juara 1 Adzan SMU 77 2005
- Juara 3 Kaligrafi SMU 77 2005
- Juara 3 GPMB (Grand Prix Marching Band) se-Indonesia bersama Marching Band Madah Bahana UI 2006
- Juara 1 Tenis Meja Pekan Sehat Asrama UI Depok 2006
- Juara 1 Tenis Meja Beregu Olimpiade UI 2007
- Juara 1 Kejuaraan Daerah Dansa DKI Jakarta Kelas Beginner Jive IODI (Ikatan Olah raga Dansa Indonesia) Indonesia Dance Sport Association 2007

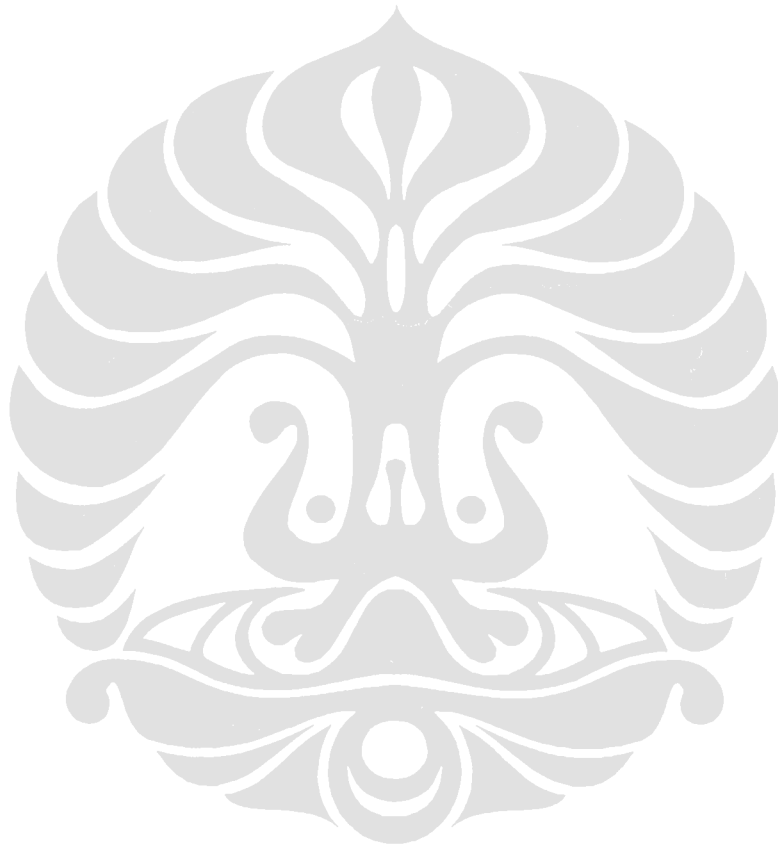
PENGALAMAN BEKERJA

- Juni 2005-Agustus 2006 : bekerja sebagai cookiesman di Cheese Cake Factory
- 11 Juni-12 Juli 2009: bekerja sebagai SPG O'neill, Ocean Pacific, dan Country Fiesta di PRJ

DAFTAR ISI

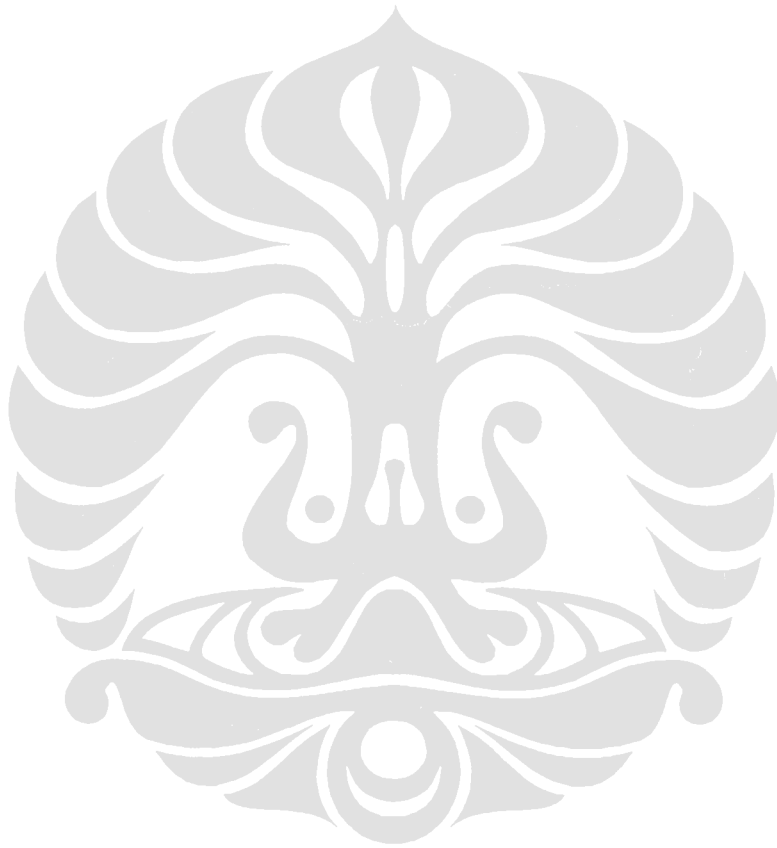
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR/UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Ruang Lingkup.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB 3 KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN DEFINISI OPERASIONAL	13
3.1 Kerangka Teori.....	13
3.2 Kerangka Konsep.....	14
3.4 Definisi Operasional.....	15
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN	20
4.1 Disain Penelitian.....	20
4.2 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	20
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	20
4.4 Instrumen Penelitian.....	20
4.5 Sumber dan Pengumpulan Data Penelitian.....	20
4.6 Manajemen Data Penelitian.....	21
4.7 Analisa Data Penelitian.....	21
BAB 5 HASIL PENELITIAN	22
5.1 Gambaran Pekerja dan Pekerjaan.....	22
5.2 <i>Task</i> /Tugas Pekerja.....	29

5.3 <i>Job Safety Analysis</i>	30
5.4 Konsekuensi.....	36
5.5 Probabilitas atau Kemungkinan.....	39
BAB 6 PEMBAHASAN	41
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	52
7.1 Kesimpulan.....	52
7.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar 5.1.....24



DAFTAR LAMPIRAN

Daftar Pertanyaan Penelitian Kualitatif.....	56
--	----

