



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**TINJAUAN FAKTOR PERILAKU KERJA TIDAK AMAN  
PADA PEKERJA KONSTRUKSI BAGIAN *FINISHING*  
PT. WASKITA KARYA PROYEK PEMBANGUNAN  
FASILITAS DAN SARANA GELANGGANG OLAHRAGA  
(GOR) BOKER, CIRACAS, JAKARTA TIMUR 2009**

**SKRIPSI**

**SHINTA DWI PRATIWI**

**1005001625**

**DEPARTEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS INDONESIA**

**DEPOK**

**JUNI 2009**



UNIVERSITAS INDONESIA

**TINJAUAN FAKTOR PERILAKU KERJA TIDAK AMAN  
PADA PEKERJA KONSTRUKSI BAGIAN *FINISHING*  
PT. WASKITA KARYA PROYEK PEMBANGUNAN  
FASILITAS DAN SARANA GELANGGANG OLAHRAGA  
(GOR) BOKER, CIRACAS, JAKARTA TIMUR 2009**

**Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT**

**SHINTA DWI PRATIWI**

**1005001625**

**DEPARTEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS INDONESIA**

**DEPOK**

**JUNI 2009**

# LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Shinta Dwi Pratiwi

NPM : 1005001625

Tanda Tangan:



Tanggal : 19 Juni 2009

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul

**TINJAUAN FAKTOR PERILAKU KERJA TIDAK AMAN  
PADA PEKERJA KONSTRUKSI BAGIAN *FINISHING* PT.  
WASKITA KARYA PROYEK PEMBANGUNAN FASILITAS  
DAN SARANA GELANGGANG OLAHRAGA (GOR) BOKER,  
CIRACAS, JAKARTA TIMUR 2009**

Telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi  
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.

Depok, 19 Juni 2009



Pembimbing Skripsi

(Dr. Izhar M. Fihir, MOH, )

July 10, 2009

**PANITIA SIDANG UJIAN SKRIPSI  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS INDONESIA**

Depok, 19 Juni 2009

Ketua,

  
(Dr. Izhar M. Fihir, MOH)

*July 10, 2009*

Anggota I,

  
(Drs. Ridwan Z. Sjaaf, MPH)

Anggota II,

  
(May Mulyadi, ST)

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah....

Segala puji dan syukur penulis haturkan kepada sang Maha Pencipta Allah SWT, karena dengan izin dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi Kesehatan Masyarakat yang berjudul:

***“Tinjauan Faktor Perilaku Kerja Tidak Aman Pada Pekerja Konstruksi Bagian Finishing PT. Waskita Karya Proyek Pembangunan Fasilitas Dan Sarana Gelanggang Olahraga (GOR) Boker, Ciracas, Jakarta Timur 2009”***

Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terwujud jika penulis tidak mendapatkan kontribusi, motivasi dan bimbingan dari berbagai pihak baik secara moril maupun materiil. Dengan penuh rasa hormat, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan mukjizatNya untuk hidup yang begitu indah
2. Keluargaku, *My Beloved Parents*, (Prapto Harsono dan Nunuk Ariyani) *thankful for everything you have given to me, there's no words to say how much I appreciate to both of you. My beloved sisters* Mba Erfin, De Galuh makasih buat semua cinta, kasih sayang dan *support* dari aku lahir hingga saat ini.
3. Bpk dr. Izhar M. Fihir, MOH, MPh selaku pembimbing, terima kasih atas bimbingan dan masukan dalam diskusi skripsi dari awal hingga skripsi ini selesai dibuat.
4. Bpk. Drs. Ridwan Z. Sjaaf selaku dosen penguji yang telah memberikan waktu dan kesempatan serta diskusi singkat di sela – sela bimbingan
5. Bpk Darma Yuliandri selaku kepala K3LM proyek Boker yang membimbing dalam pengambilan data di lapangan. Arahan, masukan serta pengalaman yang diberikan memberikan pelajaran yang berharga
6. Bpk May Mulyadi, ST yang bersedia meluangkan waktu di saat proyek sedang sibuk untuk jadi penguji skripsi.

7. GF (Aini, Ajeng, Dessi, Dewi, Katia, Mega dan Melissa), buat semua yang udah kita lewatin 4 tahun. Setiap perbedaan dan masalah yang buat kita lebih dekat. *Thanx for being such a great friends*
8. *The most* Risza Galas Ramadhan *thanks for supporting me a lot, you are the best I ever had. I'm so glad having you in my life.*

Juga semua pihak yang telah membantu terima kasih semuanya. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis diharapkan demi kesempurnaan di masa yang akan datang.



Depok, Juni 2009

**Shinta Dwi Pratiwi**



# LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMI

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

Nama : Shinta Dwi Pratiwi  
NPM : 1005001625  
Program Studi : S1 Reguler  
Departemen : Keselamatan dan Kesehatan Kerja  
Fakultas : Kesehatan Masyarakat  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memebrikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non exclusive Royalty Free Right*)** atas karya ilmiah Saya yang berjudul "*Tinjauan Faktor Perilaku Kerja Tidak Aman Pada Pekerja Konstruksi Bagian Finishing PT. Waskita Karya Proyek Pembangunan Fasilitas Dan Sarana Gelanggang Olahraga (GOR) Boker, Ciracas, Jakarta Timur 2009*" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak mentimpan, 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 : Depok, Kampus UI  
Pada Tanggal : 19 Juni 2009

Yang membuat pernyataan

A 6000 Rupiah Indonesian postage stamp (Meterai Tempel) with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text "ENAM RIBU RUPIAH", "6000", "Tgl. 20", and "METERAI TEMPEL".

(Shinta Dwi Pratiwi)



## DAFTAR ISI

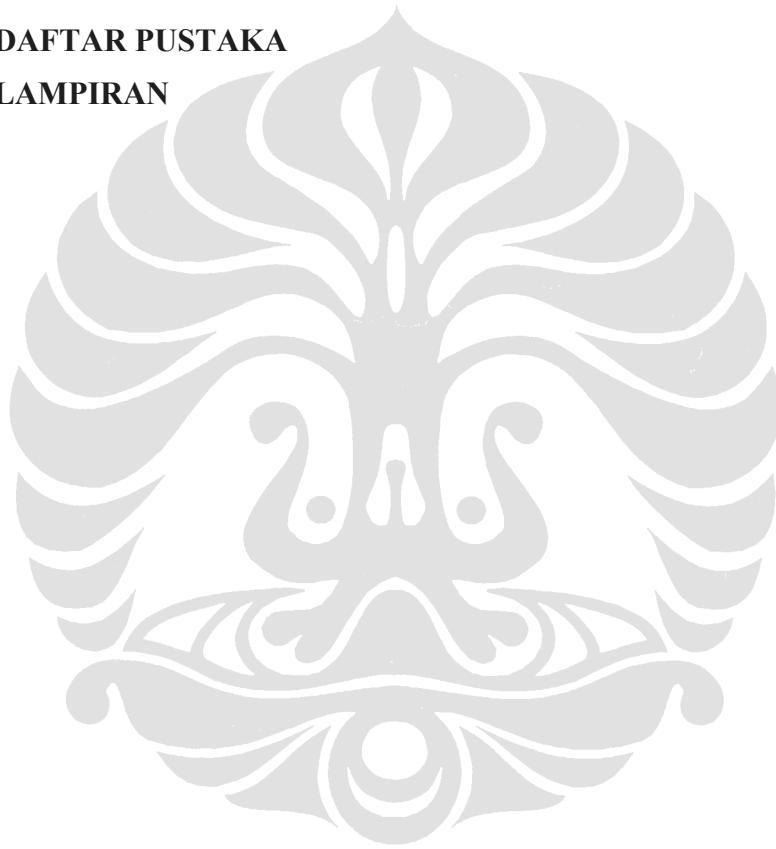
	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	iii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	iv
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	viii
<b>ABSTRAK</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	7
1.4 Tujuan Survey .....	8
1.4.1. Tujuan Umum .....	8
1.4.2. Tujuan Khusus.....	9
1.5 Manfaat .....	10
1.5.1. Bagi Penulis.....	10
1.5.2. Bagi Departemen K3 Fakultas Kesehatan Masyarakat UI.....	10
1.5.3. Bagi PT. Waskita Karya.....	10
1.6 Ruang Lingkup Survey .....	10
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>11</b>
2.1 Batasan Perilaku.....	11
2.2 Determinan Perilaku .....	12
2.3 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Perilaku .....	13
2.3.1 Faktor Internal .....	14
2.3.1.1 Pengetahuan .....	14

2.3.1.2	Persepsi.....	16
2.3.1.3	Motivasi.....	17
2.3.1.4	Kepatuhan terhadap Peraturan .....	18
2.3.2	Faktor Eksternal .....	20
2.3.2.1	Ketersediaan Fasilitas dan APD .....	20
2.3.2.2	Peraturan dan Kebijakan .....	20
2.3.2.3	Komunikasi .....	21
2.3.2.4	Pengawasan .....	23
2.4	Proses Terbentuknya Perilaku.....	24
2.5	Penyebab Perilaku Tidak Aman .....	25
2.6	Karakteristik Pekerja Konstruksi .....	27
2.6.1	Pengalaman Kerja .....	27
2.6.2	Pendidikan.....	27
<b>BAB 3</b>	<b>METODOLOGI.....</b>	<b>28</b>
3.1	Kerangka Konsep.....	28
3.2	Komponen Penilaian.....	30
3.3	Lokasi dan Waktu Survey.....	34
3.4	Populasi dan Sampel.....	34
3.4.1	Populasi Sampel.....	34
3.5	Data dan Sumber Data .....	35
3.6	Pengolahan Data .....	35
3.7	Analisa Data.....	36
<b>BAB 4</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
4.1	Karakteristik Responden.....	38
4.1.1	Distribusi Frekuensi Usia Pekerja.....	38
4.1.2	Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan.....	39
4.1.3	Distribusi Frekuensi Masa Kerja.....	41
4.2	Perilaku Kerja Tidak Aman .....	42
4.3	Pengetahuan .....	48
4.4	Persepsi .....	51
4.4.1	Persepsi terhadap Hambatan Untuk Berperilaku Kerja Aman.....	51
4.4.2	Tingkat Persepsi .....	52

4.5	Motivasi Berperilaku Kerja Aman.....	55
4.6	Kepatuhan Terhadap Peraturan.....	57
4.7	Ketersediaan Fasilitas Saran dan Prasarana.....	60
4.8	Peraturan dan Kebijakan Perusahaan.....	61
4.9	Komunikasi.....	63
4.10	Pengawasan.....	65
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>68</b>

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

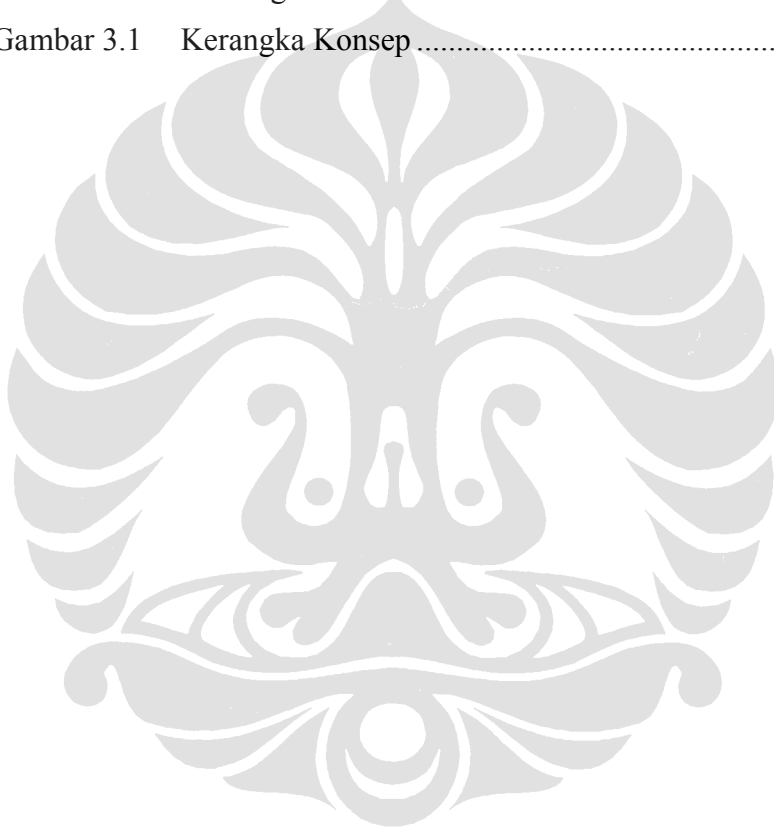


## DAFTAR TABEL

<b>Judul</b>	<b>Hal</b>
Tabel 1.1. Kasus Kecelakaan Kerja di Beberapa Negara .....	2
Tabel 1.2. Jumlah Kasus Kecelakaan Kerja di Indonesia.....	2
Tabel 1.3. Data Kecelakaan & <i>Near Miss</i> Proyek Pembangunan Fasilitas Rekreasi dan Olahraga Boker tahun 2008 – 2009 .....	5
Tabel 4.1. Jumlah karyawan menurut usia terakhir di PT Waskita Karya Proyek GOR Boker tahun 2009.....	39
Tabel 4.2. Jumlah Pekerja Menurut Tingkat Pendidikan Terakhir Di PT Waskita Karya Proyek GOR Boker Tahun 2009 .....	40
Tabel 4.3. Jumlah Pekerja Menurut Masa Kerja Di Bidang Konstruksi.....	41
Tabel 4.4. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingkat Perilaku Tidak Aman.....	43
Tabel 4.5. Tingkat Pengetahuan, Persepsi, Motivasi, Kepatuhan, Ketersediaan Sarana, Ketersediaan Peraturan dan Kebijakan, Komunikasi dan Pengawasan terhadap perilaku aman pada karyawan PT Waskita Karya Proyek GOR Boker tahun 2009.....	47
Tabel 4.6. Pengetahuan Terhadap Perilaku Aman Pada Karyawan .....	49
Tabel 4.7. Persepsi Terhadap Hambatan Berperilaku Aman Dalam Bekerja .....	52
Tabel 4.8. Persepsi Karyawan Terhadap Perilaku Aman .....	52
Tabel 4.9. Motivasi Karyawan Terhadap Perilaku Aman .....	55
Tabel 4.10. Kepatuhan Karyawan Terhadap Peraturan Berperilaku Aman Dalam Bekerja.....	58
Tabel 4.11. Ketersediaan Fasilitas dan APD Yang Mendukung Perilaku Aman Dalam Bekerja.....	61
Tabel 4.12. Ketersediaan Peraturan Dan Kebijakan Perusahaan Yang Mengatur Perilaku Aman Dalam Bekerja.....	63
Tabel 4.13. Komunikasi Terhadap Perilaku Aman .....	64
Tabel 4.14. Pengawasan Dengan Penerapan Perilaku Kerja Aman .....	66

## DAFTAR GAMBAR

<b>Judul</b>	<b>Hal</b>
Gambar 1.1. Grafik Jumlah Kasus Kecelakaan PT. Waskita Karya tahun 1999 - 2003 .....	4
Gambar 1.2. Grafik Kecelakaan Kerja dan Near Miss Proyek Pembangunan Fasilitas Rekreasi dan Olahraga Boker .....	4
Gambar 1.3. Grafik Kecelakaan Dominan Proyek Fasilitas Rekreasi dan Olahraga Boker .....	6
Gambar 3.1 Kerangka Konsep .....	29





## DAFTAR LAMPIRAN

### Judul

Lampiran 1	Kuisisioner
Lampiran 2	Hasil Pengolahan Data <i>SPSS</i>
Lampiran 3	Daftar Laporan Bulanan K3LM Jumlah Pekerja Proyek Boker

