



UNIVERSITAS INDONESIA

**GAMBARAN MAN, MATERIAL, METHOD, MONEY PADA
KESELAMATAN BERSEPEDA DI UNIVERSITAS INDONESIA
TAHUN 2009**

SKRIPSI

**RAVIRA RIWANTO
100500151X**

**PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
DEPOK
JUNI 2009**



UNIVERSITAS INDONESIA

**GAMBARAN MAN, MATERIAL, METHOD, MONEY PADA
KESELAMATAN BERSEPEDA DI UNIVERSITAS INDONESIA
TAHUN 2009**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Kesehatan Masyarakat**

**RAVIRA RIWANTO
100500151X**

**PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
DEPOK
JUNI 2009**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Ravira Riwanto

NPM : 100500151X

Tanda Tangan :



Tanggal : 25 Juni 2009

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Ravira Riwanto
NPM : 100500151X
Program Studi : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Judul Skripsi : Gambaran Man, Material, Method, Money pada
Keselamatan Bersepeda Tahun 2009

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

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : dr. Chandra Satrya M.App.Sc ()

Penguji : Ridwan Z.Syaaf, Drs (Psi), M.PH ()

Penguji : Tata Soemitra, MD, DIH, MHS ()

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 25 Juni 2009

KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur hanya kepada Tuhan Allah, *my only God, the one who always guide me through day by day*. Dengan cinta kasih, berkat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi di kampus Universitas Indonesia dengan baik dan tepat pada waktunya.

Dengan berbagai bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, skripsi penulis akhirnya dapat diselesaikan. Skripsi yang berjudul, **“GAMBARAN MAN, MATERIAL, METHOD, MONEY PADA KESELAMATAN BERSEPEDA DI KAMPUS UNIVERSITAS INDONESIA TAHUN 2009”** ini adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia. Atas semua hal yang telah diberikan itu, penulis memanjatkan doa agar kiranya Tuhan memberkati, dan tak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah Tuhanku di Surga dan Yesus Kristus yang selalu menjaga, membimbing, dan memberikan banyak berkat bantuan selama penelitian ini berlangsung.
2. Mami dan papi yang selalu mengasihi, mendoakan serta membiayai kuliah penulis. Ci Vyna , Ko Hendra, dan Ci Via yang selalu memberi semangat dan doa selama kuliah, dan *the little baby boy*, Uriel Jason yang dengan tawa, tangis, serta regekannya telah banyak menghibur

penulis di kala jenuh dan stress saat menulis. (*u cheers me up, hehehe!!!*)

3. Bapak dr. Chandra Satrya, MAppSc, selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan, dukungan dan motivasi dalam pelaksanaan dan penyusunan tugas akhir skripsi ini (termasuk juga kesediaannya dalam mendengarkan dan memberi nasehat curhat pribadi,serta ledekan dan candaannya untuk kelompok bimbingan.... :p)
4. Bapak Ridwan Z.Syaaf, Drs (Psi), M.PH yang sudah bersedia meluangkan waktunya untuk menguji penulis pada saat sidang skripsi.
5. Bapak Tata Soemitra,MD,DIH,MHS yang merelakan waktunya dan bersedia menguji.
6. Seluruh staf pengajar dan sekretariat Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia.
7. Bapak Agung, selaku site manager PT IKODA yang telah memberi kesempatan dan banyak membantu selama proses pengambilan data penelitian ini.
8. Bapak Awang, para teknisi, dan petugas shelter yang juga banyak membantu dan bersedia merelakan waktu untuk menjawab pertanyaan ketika wawancara.
9. Refa Mei SPB yang telah dengan sempurna memainkan perannya sebagai sahabat.

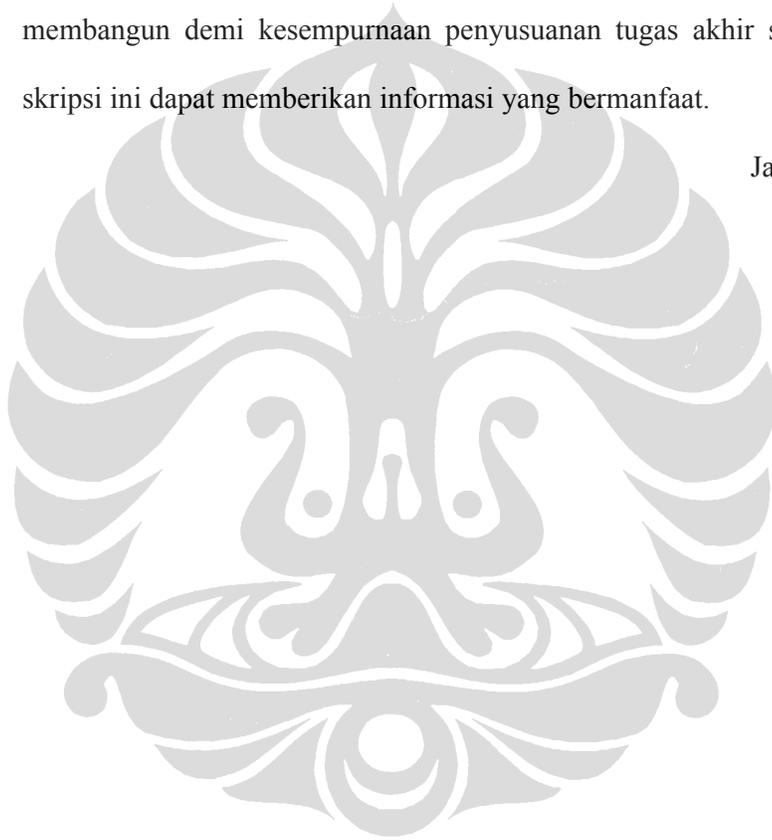
10. Febryza Ekaputri, selaku teman komsel (kompak selalu), temen curhat, juga temen nge”spy” yang banyak membantu, memberikan arahan penulisan dalam pengerjaan skripsi ini. Juga pasangannya yang tak lain adalah Nayaka Bhaswata, selaku teman komsel yang ternyata lebih dahulu menyelesaikan skripsinya (terbukti sebenarnya siapa yang ga komsel...hehehehe)
11. Anggun, Dita, Windy, Muthia, juga Gilang , teman-teman kelompok bimbingan CS. Makasih ya buat bantuan ide, nongkrong bareng dan informasinya ☺
12. Ira “Safira Ruth”, yang telah bersedia menjadi seorang sahabat semasa kuliah, juga untuk segenap anak-anak POSA (nda, herda, herdi,manta,ebi, dandy,erwin,chris,ocie,paty,bre,dear,yani,lea,clara,k’heri,k’dion dan banyak lagi..)
13. Para penjual makanan yang semasa pengerjaan skripsi telah banyak memberikan kepuasan pangan untuk penulis, tanpa makanan yang anda jual, mungkin penulis tidak dapat melanjutkan berpikir ☺
14. Tempat-tempat hotspot yang telah menyumbang banyak sumber pustaka penulisan untuk didonlod dengan cuma-cuma.
15. Special thanks untuk laptop tercinta yang dengan setia menemani dalam penulisan maupun bermain *game*, tanpa kehadiranmu mungkin skripsi ini tidak akan pernah ada.

16. *For the last, but not the least, thanks to Mr S.S, yang dengan setia menemani disela-sela kesibukannya, memberikan banyak saran, ide, masukan, kritik sampe berantem dan marah-marah yang ga jelas. Terima kasih atas segalanya.... ☺☺☺☺☺*

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir skripsi ini masih banyak kekurangan dan besar harapan penulis atas kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penyusunan tugas akhir skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat.

Jakarta, 25 Juni 2009

Penulis



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

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

Nama : Ravira Riwanto
NPM : 100500151X
Pogram Studi : Sarjana Reguler
Departemen : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenis karya : Skripsi

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 :

Gambaran Man, Material, Method, Money pada Keselamatan Bersepeda di Universitas Indonesia Tahun 2009

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 sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada tanggal : 25 Juni 2009

Yang menyatakan



(Ravira Riwanto)

DAFTAR ISI

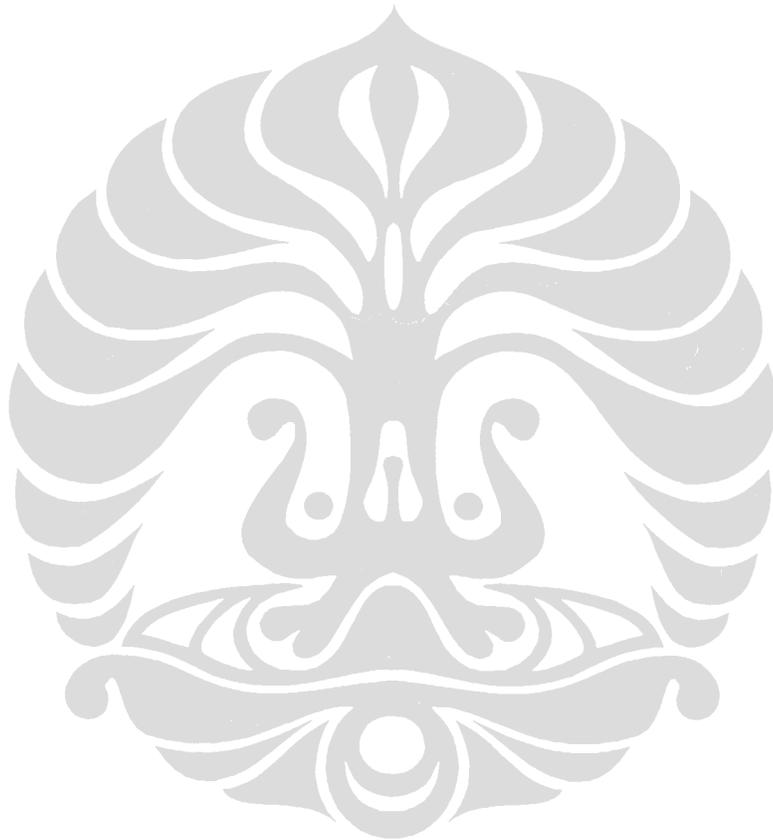
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.5. Ruang Lingkup Penelitian	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Pengertian Organisasi	7
2.2. Pengertian Manajemen	7
2.2.1 Fungsi Manajemen	8
2.2.2 Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja	9
2.3. Pengertian Program	10
2.3.1 Program K3	10
2.4. Pengertian Keselamatan	11
2.5. Keselamatan Bersepeda	11
2.5.1. Regulasi dan Peraturan Bersepeda	11
2.5.2. Pedoman Bersepeda	13
2.5.3. Pengertian Sepeda	15
2.5.4. Desain Jalur Lintasan Sepeda	17
2.5.5. Tanda Lalu Lintas Sepeda	19
2.5.6. Instalasi Penerangan	20
2.6. Analisa SWOT	21
BAB 3. KERANGKA KONSEP DAN DEFINISI OPERASIONAL	22
3.1. Kerangka Konsep	22
3.2. Definisi Operasional	24
BAB 4 METODE PENELITIAN	27
4.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	27
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
4.3. Teknik Pengumpulan Data	27
4.4. Metode Pengumpulan Data	27
4.5. Pengolahan dan Analisis Data	28
4.6. Penyajian Data	28
4.7. Validitas Data	28

BAB 5 HASIL PENELITIAN	30
5.1. Gambaran Variabel Man	30
5.1.1 Struktur Organisasi	30
5.2. Gambaran Variabel Material	32
5.2.1 Jalur Sepeda	32
5.2.2 Bengkel Sepeda	33
5.2.3 Sepeda Kampus	34
5.2.4 Tanda Lalu Lintas Sepeda	34
5.2.5 Instalasi Penerangan	35
5.3 Gambaran Variabel Method	35
5.3.1 Peraturan Bersepeda	35
5.3.2 Pedoman Bersepeda	35
5.4. Gambaran Variabel Money	36
5.4.1 Anggaran pengadaan dan pemeliharaan <i>material</i>	36
BAB 6 PEMBAHASAN	37
6.1. Variabel Man	37
6.2. Variabel Material	37
6.2.1 Jalur Sepeda	38
6.2.2 Bengkel Sepeda	39
6.2.3 Sepeda Kampus	39
6.2.4 Tanda Lalu Lintas Sepeda	40
6.2.5 Instalasi Penerangan	41
6.3 Variabel Method	41
6.3.1 Peraturan Bersepeda	41
6.3.2 Pedoman Bersepeda	42
6.4 Variabel Money	42
6.5 Analisis SWOT	42
6.6 Program Keselamatan Bersepeda	45
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	47
7.1. Kesimpulan	47
7.2. Saran	48
DAFTAR REFERENSI	50

DAFTAR TABEL

5.1. Aktivitas Pemeliharaan Sepeda di Bengkel Sepeda Tahun 2009

38



DAFTAR LAMPIRAN

1. Pedoman Wawancara
2. Hasil Wawancara
3. Checklist Pertanyaan Pemeliharaan Sepeda
4. Hasil Foto Observasi lapangan
5. Gambar Perencanaan Fasilitas Sepeda Kampus

