

**TUGAS AKHIR**

**POTENSI BAHAYA DAN UPAYA PENCEGAHAN KECELAKAAN  
KERJA PADA PEKERJAAN MENGGUNAKAN GONDOLA  
(Studi Kasus Proyek Pembangunan Jembatan Brantas  
PT Adhi Karya (Persero) Tbk)**



KCC  
KK  
20.11.2014/13  
Mau  
P

UNIVERSITAS AIRLANGGA  
PERPUSTAKAAN  
JALAN SAHABUDDIN  
SURABAYA

Oleh :

**SHEILA MARINA  
NIM 101210113032**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS VOKASI  
PROGRAM PENDIDIKAN DIPLOMA III  
PROGRAM STUDI HIPERKES DAN KESELAMATAN KERJA  
SURABAYA  
2015**

**PENGESAHAN**

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tugas Akhir  
Program Pendidikan Diploma III  
Program Studi Hiperkes dan Keselamatan Kerja  
Fakultas Vokasi Universitas Airlangga  
dan diterima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar  
Ahli Madya (A.Md) Hiperkes dan Keselamatan Kerja  
Pada tanggal 11 Agustus 2015

Mengesahkan  
Universitas Airlangga  
Fakultas Vokasi



Dekan,

A handwritten signature in black ink, written over a circular official stamp. The signature is cursive and appears to read "Dian Agustia". The stamp is partially obscured by the signature.

**Prof. Dr. Dian Agustia, S.E., M.Si, CMA., Ak., CA**  
NIP. 196108201989022001

Tim Penguji:

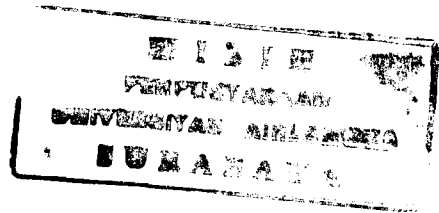
1. Dr. Drs. M. Bagus Qomaruddin, M.Sc
2. Indriati Paskarini, S.H., M.Kes
3. Tiyar Junaedi, S.TP

## TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat lulus  
Program Pendidikan Diploma III  
Program Studi Hiperkes dan Keselamatan Kerja  
Fakultas Vokasi Universitas Airlangga

Oleh :

SHEILA MARINA  
NIM. 101210113032



Surabaya, 12 Agustus 2015

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Hiperkes dan Keselamatan Kerja

Menyetujui,  
Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Erwin Dyah Nawawinetu".

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Indriati Paskarini".

Erwin Dyah Nawawinetu, dr., M.Kes  
NIP. 196208071989032002

Indriati Paskarini, S.H., M.Kes  
NIP. 196604111991032001

## SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Sheila Marina  
NIM : 101210113032  
Program Studi : Hiperkes dan Keselamatan Kerja  
Fakultas : Vokasi  
Jenjang : Diploma III (D3)

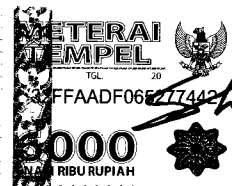
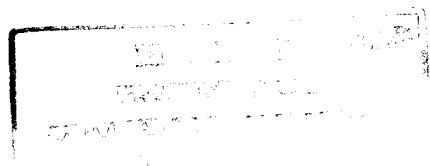
Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan tugas akhir saya yang berjudul:

“POTENSI BAHAYA DAN UPAYA PENCEGAHAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJAAN MENGGUNAKAN GONDOLA (Studi Kasus Proyek Pembangunan Jembatan Brantas PT Adhi Karya (Persero) Tbk)”

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 30 Juli 2015



Sheila Marina  
NIM. 101210113032

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Potensi Bahaya dan Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja pada Pekerjaan Menggunakan Gondola (Studi Kasus Proyek Pembangunan Jembatan Brantas PT Adhi Karya (Persero) Tbk)”, sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Program Pendidikan Diploma III Program Studi Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.

Dalam tugas akhir ini dijelaskan mengenai potensi bahaya dan upaya pencegahan kecelakaan kerja pada pekerjaan menggunakan gondola di proyek pembangunan jembatan Brantas PT Adhi Karya (Persero) Tbk. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Ibu Indriati Paskarini, S.H., M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, koreksi serta saran hingga terwujudnya tugas akhir ini.

Terima kasih dan penghargaan penulis sampaikan pula kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Dian Agustia, S.E., M.Si, CMA., Ak., CA selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
2. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
3. Eny Inayati, drg., selaku Ketua Departemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja Fakultas Vokasi Universitas Airlangga
4. Erwin Dyah Nawawinetu, dr., M.Kes, selaku Koordinator Program Pendidikan Diploma III Program Studi Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
5. Dr. Drs. M. Bagus Qomaruddin, M.Sc dan Tiyar Junaedi, S.TP selaku dosen penguji tugas akhir.
6. Pihak PT Adhi Karya (Persero) Tbk, khususnya di proyek pembangunan jembatan Brantas yang dengan tangan terbuka bersedia membantu proses pengambilan data, juga Bapak Nandy Pri Hardiyanto, S.T selaku *safety officer* dan pembimbing yang banyak membantu selama proses pengambilan data.
7. M. Khoirun Nasri dan Juni Hendarjati Susana selaku orang tua penulis, yang selalu memberikan yang terbaik, yang selalu memberikan motivasi, nasehat, perhatian, kasih sayang dan doa sehingga penulis dapat sampai pada suatu titik pencapaian ini.
8. Keluarga dan orang-orang terdekat, yang telah memberikan perhatian, dukungan, motivasi dan doa hingga penulis dapat tetap tegar dalam menghadapi cobaan.
9. Rendra Eko Prasetyo, A.Md, yang telah menemani selama 2 tahun ini, yang memberikan dukungan dan motivasi serta banyak membantu penyelesaian tugas akhir ini.
10. Seluruh keluarga besar Hiperkes 2012, yang menjadi teman seperjuangan dan keluarga dalam melewati suka dan duka bersama selama menempuh

pendidikan, yang memberikan bantuan, motivasi, semangat dan dukungan hingga terselesaikan tugas akhir ini.

11. Semua pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis hingga terselesaikan tugas akhir ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga tugas akhir ini berguna baik bagi diri kami maupun pihak lain yang memanfaatkan.

Surabaya, 30 Juli 2015