

TUGAS AKHIR

**EVALUASI SISTEM PEMADAMAN KEBAKARAN MENGGUNAKAN
KARBON DIOKSIDA DI PT. PJB UP GRESIK**



Oleh :

**DIAH PUSPITA NINGRUM
101210113046**

**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 8 September 2015

Mengesahkan
Universitas Airlangga
Fakultas Vokasi

Dekan,



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

Tim Penguji:

1. Dini Ririn Andrias, S.KM., M.Sc.
2. Erwin Dyah Nawawinetu, dr., M.Kes.
3. A. Siswanto, dr

TUGAS AKHIR

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

Oleh:

DIAH PUSPITA NINGRUM
101210113046



Mengetahui,

Koordinator Program Studi
Hiperkes dan Keselamatan Kerja

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

Surabaya, 19 Agustus 2015
Menyetujui,

Pembimbing Tugas Akhir

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

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Diah Puspita Ningrum
NIM : 101210113046
Program studi : Hiperkes dan Keselamatan Kerja
Fakultas : Vokasi
Jenjang : Diploma III (D3)

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

EVALUASI SISTEM PEMADAMAN KEBAKARAN MENGGUNAKAN KARBON DIOKSIDA DI PT. PJB UP GRESIK

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

Demikian surat ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Surabaya, 19 Agustus 2015



Diah Puspita Ningrum
101210113046

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT. Atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya tugas akhir dengan judul EVALUASI SISTEM PEMADAMAN KEBAKARAN MENGGUNAKAN KARBON DIOKSIDA DI PT. PJB UP GRESIK sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah pada program Diploma III Program Studi Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.

Dalam tugas akhir ini dijabarkan mengenai evaluasi kesesuaian sistem proteksi kebakaran menggunakan karbon dioksida yang terdapat pada PT. PJB UP Gresik. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan yang setinggi – tingginya kepada Ibu Erwin Dyah Nawawinetu, dr., M.Kes, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, koreksi serta saran hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Terimakasih serta 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., M.Kes, selaku Ketua Departemen Kesehatan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
4. Erwin Dyah Nawawinetu, dr., M.Kes, selaku Koordinator Program Pendidikan Diploma III Program Studi Higiene Perusahaan, Kesehatan dan Keselamatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Airlangga maupun Dosen diluar FKM yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama melaksanakan pendidikan perkuliahan.
6. Bapak Amat Safari selaku ayah dari penulis, Ibu Atik Herawari selaku ibu dari penulis dan Rizky Oktaviana Dwi Saputri selaku adik dari penulis yang telah membuat penulis ada.
7. Seluruh staf bagian K3, Operator, dan seluruh karyawan PT. PJB UP Gresik yang ikut serta membantu selama penelitian di lapangan dan memberikan banyak ilmu selama melaksanakan penelitian.
8. Keluarga besar Bani Gita yang setiap saat mendukung penulis.
9. Sahabat – sahabat penulis dan keluarga besar Hiperkes angkatan 2012, angkatan 2013, angkatan 2011 dan angkatan 2010 sebagai wadah curahan hati dan pembelajaran hidup bagi penulis.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Karena keterbatasan yang penulis miliki, maka diharapkan saran dan kritik yang membangun untuk menyempurnakan Tugas Akhir ini.

Surabaya, 19 Agustus 2015

Penulis