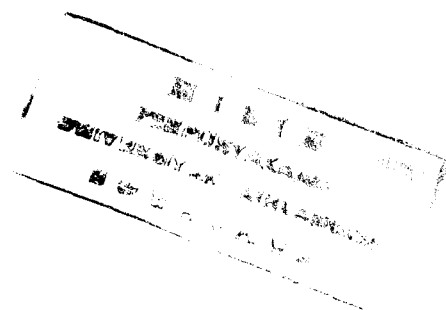
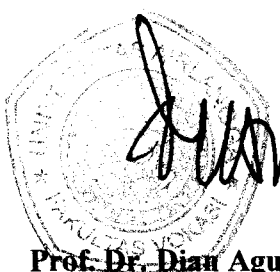


PENGESAHAN

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 03 Agustus 2015

Mengesahkan
Universitas Airlangga
Fakultas Vokasi

Dekan,



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

NIP. 196108201989022001

Tim Penguji

1. Sudarmaji, S.KM., M.Kes
2. Prof. Dr. Tjipto Soewandi, dr., M.OH, Sp.Ok
3. Warsiki Dwi Marisiana, ST

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

RIZKI NOVANTIA

101210113003



Surabaya, 03 Agustus 2015

Mengetahui,

Menyetujui,

Koordinator Program Studi
Hiperkes dan Keselamatan Kerja

Pembimbing,

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

Prof. Dr. Tjipto Soewandi, dr., M.OH, Sp.Ok
NIP. 194611171974121002

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Rizki Novantia
NIM : 101210113003
Program Studi : Hiperkes dan Keselamatan Kerja
Fakultas : Vokasi
Jenjang : Diploma III (D-III)

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

“Penerapan Program 5R di Unit Laboratorium Beton Departemen Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Produk”

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, 03 Agustus 2015



Rizki Novantia
101210113003

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan Karunia-Nya sehingga dapat terselesaikan tugas akhir dengan judul “PENERAPAN PROGRAM 5R di UNIT LABORATORIUM BETON DEPARTEMEN PENELITIAN dan PENGEMBANGAN APLIKASI PRODUK di PT. SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk”.

Penulisan tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam jenjang perkuliahan Hiperkes & Keselamatan Kerja Universitas Airlangga. Dalam penulisan tugas akhir ini tidak lepas dari hambatan dan kesulitan, namun berkat bimbingan, bantuan, nasehat dan saran serta kerjasama dari berbagai pihak, khususnya pembimbing, segala hambatan tersebut akhirnya dapat teratasi dengan baik.

Dalam penulisan tugas akhir ini tentunya tidak lepas dari kekurangan , baik aspek kualitas maupun aspek kuantitas dari materi penelitian yang disajikan. Semua ini didasarkan dari keterbatasan yang dimiliki penulis.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini jauh dari sempurna sehingga penulis membutuhkan kritik dan saan yang bersifat membangun untuk kemajuan pendidikan di masa yang akan datang. Selanjutnya dalam penulisan tugas akhir ini penulis banyak diberi bantuan dan support oleh berbagai pihak.

Dalam kesempatan ini penulis dengan tulus hati mengucapkan terima kasih kepada :

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. Eni Inayati, drg., M.Kes, selaku Ketua Departemen Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
4. Erwin Dyah Nawawinetu, dr., M.Kes selaku Koordinator Program Pendidikan Diploma III Program Studi Hiperkes, Kesehatan dan Keselamatan kerja Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
5. Prof. Dr. Tjipto Soewandi, dr., M.OH, Sp.Ok selaku pembimbing tugas akhir.
6. Mochammad Kharis, ST., M.MT. selaku pembimbing penelitian di PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk.
7. Kedua orangtua saya tercinta yang selalu memberi dukungan dan semangat.
8. Rekan-rekan mahasiswa jurusan Hiperkes & Keselamatan Kerja yang telah banyak membantu.
9. Buat teman sekamar kos Prasasti Purboningrum yang selalu memberikan motivasi dan ejekan yang membangun.

10. Semua pihak yang banyak membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, semoga bantuan yang diberikan akan mendapat balasan yang lebih baik dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun tugas akhir ini masih banyak terdapat kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan tugas akhir ini, akhirnya penulis berharap tugas akhir ini dapat berguna bagi kita semua, khususnya rekan-rekan mahasiswa jurusan Hiperkes dan Keselamatan Kerja.

Surabaya, 03 Agustus 2015

Penulis