

TUGAS AKHIR

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI DAN POTENSI KECELAKAAN KERJA PADA PROYEK BANGUNAN GEDUNG (ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE USE OF SELF PROTECTIVE EQUIPMENT ON WORK ACCIDENTS ON BUILDING PROJECTS)

Disusun oleh

Raditya Chandra Aryadi

13511142

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal 21 Januari 2020

Oleh Dewan-Penguji

Pembimbing I

Penguji II

Penguji III

Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D.
NIK: 005110101

Adityawan Sigit, S.T., M.T.
NIK: 155110108

Setya Winarup, S.T., M.T, Ph.D.
NIK: 945110101

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Dr. Ir. H. Sri Amini Yuni Astuti, M.T
NIK: 885110101

DEDIKASI

Bismillah...

Have been longtime I spent my life for studying and it will not be the end of the study. Whatever I do for studying, never out of you be one of my dedications.

This Final Project dedicated for you all. Especially for my beloved mother, Mrs. Sri Sukarti and my beloved father, Mr. Supriyadi.

And this is a beginning of my true life, thank you so much for everything, for anything.

With Love...

Raditya Chandra Aryadi

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian Program Strata Satu (S1) pada Program Sarjana Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila pada kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan Tugas Akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 21 Januari 2020

Yang membuat pernyataan,



Raditya Chandra Aryadi

(13511142)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Alhamdulillahirbbil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada ALLAH SWT atas kenikmatan dan rahmat-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pemakaian Alat Pelindung Diri dan Potensi Kecelakaan Kerja pada Proyek Bangunan Gedung” ini.

Tugas Akhir merupakan syarat untuk penyelesaian Program Strata Satu (S1) pada Program Sarjana Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta. Dalam penyusunan Tugas Akhir, banyak hambatan yang dihadapi, tetapi berkat semangat, dorongan, dan tekad, serta kritik dan bimbingan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Berkaitan dengan hal ini, penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada:

1. Ibunda Sri Sukarti yang selalu menjadi motivasi untuk giat dalam belajar dan Ayahanda Supriyadi yang selalu memberikan dukungan untuk tetap semangat dalam menuntut ilmu.
2. Ibu Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing dengan memberikan yang terbaik. Terimakasih atas bimbingan, nasihat, dan motivasinya, serta menjadi tempat bertukar pikiran selama penyusunan Tugas Akhir.
3. Bapak Rayendra, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing dengan memberikan yang terbaik. Terimakasih atas bimbingan, nasihat, dan motivasinya, serta menjadi tempat bertukar pikiran selama penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Adityawan Sigit, S.T., M.T, selaku Dosen Penguji 1 Tugas Akhir yang telah memberikan saran, kritik, dan koreksi yang membangun untuk menyelesaikan Tugas Akhir dengan lebih baik.

5. Bapak Setya Winarno, S.T, M.T, Ph.D., selaku Dosen Penguji 2 Tugas Akhir yang telah memberikan ilmu, petunjuk, dan arahnya, serta pembelajaran agar Tugas Akhir menjadi lebih baik.
6. Ibu Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T. selaku Ketua Program Sarjana Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
7. Seluruh dosen, pengajar, laboran, asisten, dan karyawan-karyawan Program Sarjana Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan memfasilitasi kegiatan pembelajaran selama masa kuliah.
8. Fauzia Firmansyah, Dedi Agus, Fierdaus Andika, Ridho Kusuma, Yahya Firdaus, Muhammad Amirul yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
9. Saudara-saudari Teknik Sipil 2013 (*13rothers*) yang telah menjadi rekan, sahabat, dan keluarga selama masa kuliah. Terimakasih.

Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semuanya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 21 Januari 2020
Penulis,

Raditya Chandra Aryadi