

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Magister), baik di Universitas Islam Indonesia maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan serta penelitian saya sendiri, dengan tanpa bantuan dari pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam Penulisan karya tulis ini tidak ada karya atau pendapat pihak lain, kecuali tertulis jelas dengan dicantumkan sebagai acuan pada naskah dengan disebutkan nama pengarang serta tercantum dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya serta dengan penuh kesadaran dan apabila kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran yang dilakukan dengan sengaja dalam pernyataan ini, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku pada instansi perguruan tinggi.

Yogyakarta, 30 September 2019

Yang membuat pernyataan,



Septian Andika Pratama Putra

NIM: 17914019

LEMBAR PERSETUJUAN

**MODEL *JOB SAFETY ANALYSIS* BERBASIS HIRADC
(*HAZARD IDENTIFICATION, RISK ASSESMENT AND
DETERMINING CONTROL*) PADA PEKERJAAN STRUKTUR
PROYEK RUMAH SUSUN**



Disusun oleh:

SEPTIAN ANDIKA PRATAMA PUTRA

NIM: 17914019

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir. Akhmad Suraji, M.T., Ph.D, IP-M.

Tanggal:

Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D.

Tanggal:

LEMBAR PENGESAHAN

MODEL *JOB SAFETY ANALYSIS* BERBASIS HIRADC (*HAZARD IDENTIFICATION, RISK ASSESMENT AND DETERMINING CONTROL*) PADA PEKERJAAN STRUKTUR PROYEK RUMAH SUSUN

Disusun oleh:

SEPTIAN ANDIKA PRATAMA PUTRA

17914019

Telah diuji didepan dewan penguji

Pada tanggal 30 SEP 2019

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dosen Penguji



Ir. Akhmad Suraji, M.T., Ph.D, IP-M.

Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D

Ir. Faisol AM, MS

Yogyakarta, 21 OCT 2019

Universitas Islam Indonesia

Jurusan Teknik Sipil

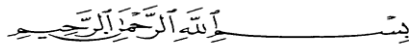
Program Magister Teknik Sipil

Ketua Program Studi,



Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin. Puji dan Syukur Penulis haturkan atas kehadiran Allah SWT berkat Rahmat dan karunia-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul **“MODEL JOB SAFETY ANALYSIS BERBASIS HIRADC (HAZARD IDENTIFICATION, RISK ASSESMENT AND DETERMINING CONTROL) PADA PEKERJAAN STRUKTUR PROYEK RUMAH SUSUN”** serta Shalawat dan salam semoga selalu dicurahkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai inspirasi akhlak dan pribadi mulia bagi umat manusia.

Selama melaksanakan penyusunan laporan tugas akhir ini Penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya Kepada:

1. Ibu Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Program Magister Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia dan juga selaku Dosen pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan tesis ini;
2. Bapak Ir. Akhmad Suraji, M.T., Ph.D. IP-M. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan tesis ini;
3. Bapak Ir. Faisol A.M., M.S. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyelesaian tesis ini;
4. Kedua orang tua Penulis Ayahanda Ir. Purwanto, M.T. dan juga Ibunda Nike Soraya yang selalu memberikan kasih sayang dan dukungan selama ini;
5. Pengelola Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil UII yang selalu membantu Penulis selama masa perkuliahan;
6. Rekan-rekan Magister Teknik Sipil khususnya Angkatan 2017 yang telah berjuang Bersama-sama selama masa perkuliahan;

7. Keluarga Mahasiswa Universitas Islam Indonesia, Demisioner LEM periode 2013/2014 khususnya Bidang Kreasi Mahasiswa serta *Softball* UNISI, PARTHA dan RANTAU;
8. Dan juga Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi Penulis dan bagi masyarakat pada umumnya.

Wassalaamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 30 September 2019

Penulis,



Septian Andika Pratama Putra

NIM: 17914019

