

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI  
PADA PROYEK INSTALASI RAWAT JALAN RUMAH  
SAKIT PANTI RAPIH  
(ANALYSIS OF THE USE OF PERSONAL  
PROTECTIVE EQUIPMENT IN OUTPATIENT  
INSTALLATION PROJECTS AT PANTI RAPIH  
HOSPITAL)**

Disusun oleh

**ISLAM**

**Yahya Firdaus**

**12511350**

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

Diuji pada tanggal 10 September 2019

Oleh Dewan Penguji :



**Pembimbing**

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

**Penguji I**

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

**Penguji II**

**Rayendra, S.T., M.T.**  
NIK : 155110104

Mengesahkan,



**Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, MT.**

NIK : 885110101

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program Sarjana di Program Studi 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 di 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, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 10 September 2019

Yang membuat pernyataan,



Yahya Firdaus

12511350

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Alhamdulillahirabbil'alamiin, segala puji bagi-Mu ya Rabb alam semesta, atas kenikmatan dan rahmat-Mu, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *Analisis Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Proyek Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Panti Rapih*. Tugas akhir ini merupakan syarat untuk mencapai jenjang strata satu, pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak hambatan yang dihadapi penulis, namun berkat saran, kritik, serta dorongan semangat dari berbagai pihak, alhamdulillah Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Berkaitan dengan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih tidak terhingga kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan material dan spiritual sehingga tugas akhir ini dapat terwujud, yaitu kepada:

1. Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia.
2. Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing, Universitas Islam Indonesia, terimakasih telah memberikan motivasi dan bimbingannya dalam penyusunan tugas akhir ini mulai dari judul hingga terselesainya tugas akhir ini,
3. Adityawan Sigit, S.T., M.T. dan Rayendra, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji, Universitas Islam Indonesia, yang telah member masukan dan saran yang membangun sehingga menyempurnakan tugas akhir ini,
4. Bapak dan Ibu Dosen dan Staff Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan ilmu dan membantu di lingkungan kampus, dan
5. Kedua orang tua serta keluarga tercinta yang selalu mendo'akan dan memberi semangat hingga selesainya Tugas Akhir ini.

Akhirnya Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi dunia Teknik Sipil dan dapat bermanfaat bagi peneliti selanjutnya.

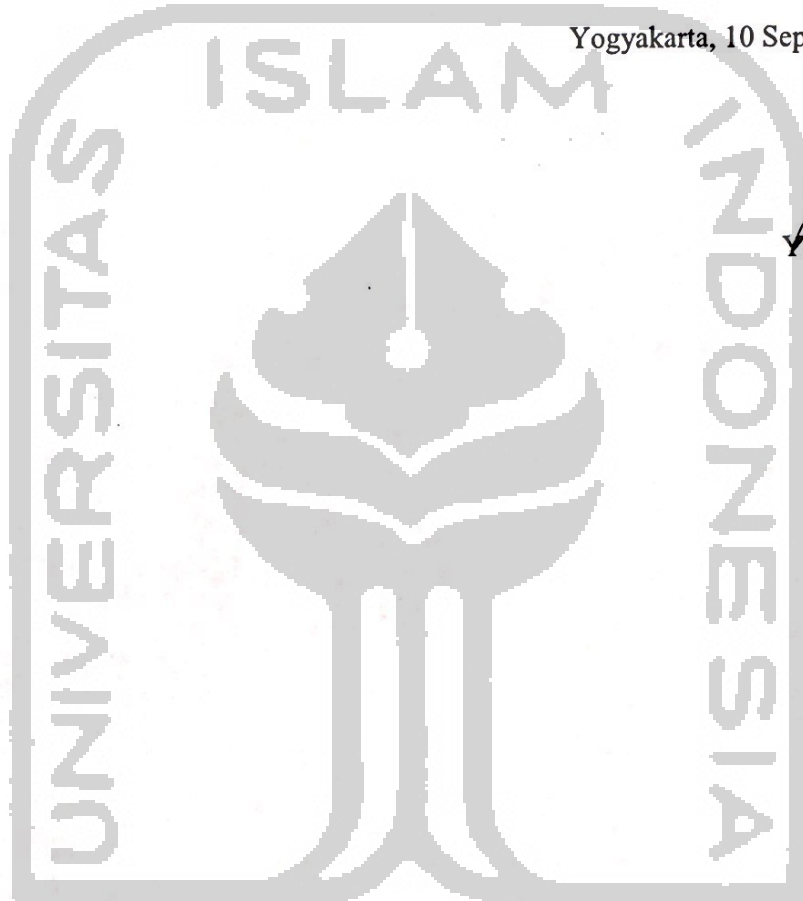
Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 10 September 2019

Penulis,



Yahya Firdaus  
12511350



وَمَا كُنَّا بِمُعْجِزِينَ لَكُمْ وَلَئِن كُنَّا إِلَّا فِي سَعْتٍ