**TUGAS AKHIR**

# PENGENDALIAN WAKTU DAN BIAYA MENGGUNAKAN *EARNED VALUE CONCEPT* PADA PROYEK MENARA GONTOR PONOROGO (*TIME AND BUDGET CONTROLLING BY EARNED VALUE CONCEPT AT GONTOR TOWER PROJECT PONOROGO*)

**Disusun oleh**

**Ahmad Fauzi**
**14511138**

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

**Diuji Pada Tanggal**

**Oleh Dewan Penguji**

| Pembimbing | Penguji I | Penguji II |
|---|---|---|
| **Vendie Abma, S.T., M.T.** | **Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D.** | **Tuti Sumarningsih, Dr., Ir., M.T.** |
| **NIK: 155111310** | **NIK: 005110101** | **NIK: 875110101** |

**Mengesahkan.**
**Ketua Program Studi Teknik Sipil**

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

# PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Proposal 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 Proposal 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, 12 Oktober 2018

Yang membuat pernyataan,




Ahmad Fauzi

(14511138)

# KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum, Wr. Wb.,*

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Illahi Rabbi SWT karena atas segala limpahan rahmat, karunia, serta barokah-Nya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat beriringan salam tak lupa selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan pengikut-pengikutnya, yang telah menjadi perantara petunjuk dari Allah SWT sehingga kita semua berada di masa yang penuh kedamaian ini dan tentunya menjadi teladan untuk kita semua.

Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan pendidikan jenjang strata satu (S1) pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta. Selanjutnya, perkenankanlah penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membimbing dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

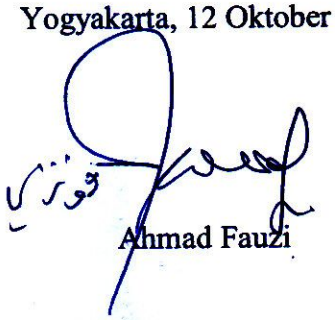
1. Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, MT., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
2. Bapak Vendie Abma, S.T., M.T., selaku Dosen pembimbing Tugas Akhir, yang mana telah membimbing, mengarahkan, dan memberi masukan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D., selaku dosen penguji I, yang telah memberi masukan pada penulisan tugas akhir ini.
4. Ibu Tuti Sumarningsih, Dr., Ir., M.T., selaku dosen penguji II, yang telah memberi masukan dalam penulisan tugas akhir ini.

5. Seluruh Dosen pengajar, laboran, asisten, karyawan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan ilmu dan memfasilitasi kegiatan belajar penulis selama masa kuliah.

Akhir kata, semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi mahasiswa Program Studi Teknik Sipil.

*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, 12 Oktober 2018



Ahmad Fauzi