

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PENJADWALAN ULANG PROYEK  
PEMBANGUNAN RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ISLAM  
INDONESIA MENGGUNAKAN METODE PERT**

**(ANALYSIS OF RESHCEDULING THE ISLAMIC UNIVERSITY  
OF INDONESIA HOSPITAL CONSTRUCTION PROJECT  
USING PERT METHOD)**



disusun oleh

**Andi Firmansyah  
12511127**

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

diuji pada tanggal 10 Mei 2017

oleh Dewan Penguji

**Pembimbing**

**Penguji I**

**Penguji II**

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

**Dr. Ir. Ruzardi, M.S.**

**Dr. Ir. Tuti Sumarningsih, M.T.**

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



**Miftahul Fauziah, S.T. M.T. Ph.D.**

## 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 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,  
Yang membuat pernyataan.

  
**METERAI  
TEMPEL**  
0C458AEF268735084  
**6000**  
ENAM RIBURUPIAH  
Andi Firmansyah  
(12511127)

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaykum Warrahmatullahi Wabarrakatuh.

Alhamdulillah rabbi 'alamin, puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya. Shalawat serta salam selalu terlimpahkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW.

Berdasarkan kurikulum Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, setiap mahasiswa diwajibkan melaksanakan tugas akhir. Tugas akhir dengan judul Analisis Penjadwalan Ulang Proyek Pembangunan Rumah Sakit Universitas Islam Indonesia Menggunakan Metode Pert (*Analisis of Rescheduling the Islamic University of Indonesia Academic Construction Project Using Pert Method*). ini disusun sebagai syarat memperoleh derajat sarjana strata satu (S1) Teknik Sipil. Atas kelancaran selama penulisan, maupun penyelesaian dalam menulis tugas akhir, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada.

1. Ibu Fitri Nugrahaeni, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing.
2. Ibu Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph. D. dan Bapak Berlian Kushari selaku pengurus Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
3. Bapak Dr., Ir., Ruzardi, M.S. dan Ibu Tuti Sumarningsih, Dr., Ir., M.T. selaku dosen penguji.
4. Orang Tua dan keluarga Oma Fauziah, khususnya almarhuma Mama yang telah mendidik anaknya dengan baik serta Papa yang tiada hentinya mendukung, memberikan semangat, dan mendoakan anaknya.
5. Lalilili family yang telah membantu saya, khususnya Yulio Kevilanda Belanosa, S.T., dalam melakukan analisis data pada tugas akhir ini.

6. Pihak Proyek Pembangunan Rumah Sakit Universitas Islam Indonesia yang telah mengizinkan dan membantu saya dalam pengambilan data penelitian tugas akhir.
7. Seluruh saudara sipil khususnya angkatan 2012 yang telah memberikan warna di sela perjuangan selama kuliah.
8. Karyawan-karyawan pengajaran Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta yang telah membantu mengurus keperluan dan syarat-syarat administrasi dalam menyelesaikan tugas akhir.
9. Pihak-pihak terkait yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga tugas akhir ini dapat memberikan banyak manfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. Amin.

Wassalaamu'alaykum Warrahmatullahi Wabarrakatuh.

Yogyakarta, Juli 2016  
Penulis,

Andi firmansyah  
(12511127)