

TUGAS AKHIR

ANALISIS PENJADWALAN ULANG PROYEK DENGAN MENGUNAKAN METODE *PROJECT EVALUATION AND REVIEW TECHNIQUE* (PERT)

“Studi Kasus Pembangunan RSUD Tipe B Magelang”

(*ANALYSIS OF RESCHEDULE CONSTRUCTION WITH PROJECT EVALUATION AND REVIEW TECHNIQUE METHOD* (PERT)

“Study Case Of Magelang Type B Hospital”



Pembimbing I

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

Penguji I

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

Penguji II

Vendie Abma S.T., M.T.
NIK : 155111310

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Sri Amini Yuni Astuti, Dr. Ir. M.T.
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 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 Mei 2019

Yang membuat pernyataan,



Gini Garcinia

(13511244)

HALAMAN DEDIKASI

Tugas akhir yang alhamdulillah telah selesai dibuat ini didedikasikan untuk orang-orang terdekat dan tersayang yang telah banyak membantu dalam penyusunan tugas akhir ini, baik dari doa maupun materil. Mereka adalah:

1. Kedua orang tua penulis yaitu Ade Suryana dan Engkom Komariah yang telah banyak sekali membantu baik dari segi doa dan juga dari segi materil yang mana semoga Tugas Akhir ini dapat menjadi hadiah untuk kalian atas apa yang telah kalian berikan.
2. Pimpinan Proyek Bapak Edy Hariyanto selaku pembimbing dalam proyek dan semua pegawai proyek pembangunan dan pengembangan RSUD Tipe B Magelang yang telah membantu selama pengambilan data.
3. Kedua saudara kandung yang telah banyak memberi *support* yaitu Yani Saptiyanti dan Gian Gantika, serta kedua kakak ipar yaitu Eka Wahyudi dan Noviana Sri Puziherti. Tak lupa keponakan yang sekarang sudah tumbuh besar yaitu Ferisya dan Zahra.
4. Teman biasa yang menjadi seseorang special yang selalu mendukung setiap waktu, yang selalu menemani disaat situasi apapun yaitu Julio Muharmeiza.
5. Teman-teman “Kuncen” yang turut memberikan dukungan dan maupun semangat serta masukan, yaitu: Diah Ayu Putri, Rizaldi Hedyanto, Amira Sunarto, Yulindha Esty, Lingga Ardyana, Zakariya Al Agha, Sektiawan Panda, Dicky Firmansyah, Haidar Ramadhan.
6. Teman SMA yang selalu mensupport Gita Yuliananda.
7. Teman-teman Teknik Sipil UII angkatan 2013.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga akhirnya tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Tugas akhir ini berjudul tentang Analisis Penjadwalan Ulang Proyek Dengan Percepatan Menggunakan Metode Penjadwalan.

Tugas akhir ini merupakan hasil identifikasi dan penjabaran masalah yang topiknya diambil berdasarkan isu-isu terbaru di zaman ini.

Dalam penyusunan tugas akhir ini banyak hambatan atau kesulitan yang dihadapi, namun berkat kritik, saran serta dorongan semangat dari berbagai pihak alhamdulillah tugas akhir ini dapat terselesaikan. Tugas akhir ini yang berhasil diselesaikan tidak terlepas dari bantuan orang – orang disekitar, maka penulis banyak mengucapkan terima kasih yang sedalam – dalamnya kepada:

1. Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil UII yaitu Ibu Sri Amini Yuni Astuti, Dr. Ir. M.T.
2. Dosen Pembimbing Tugas Akhir yaitu Ibu Fitri Nugraheni, S.T, M.T, Ph.D
3. Dosen Penguji yaitu Bapak Adityawan Sigit, S.T., M.T. dan Bapak Vendie Abma, S.T., M.T. sebagai penilai dan menguji tugas akhir.

Penulis berharap agar tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua kalangan yang membacanya dan dapat menambah sumber referensi.

Yogyakarta, Mei 2019


(Gini Garcia)