TUGAS AKHIR

ANALISIS BIAYA DAN PERCEPATAN DURASI PROYEK MENGGUNAKAN SISTEM *SHIFT* DAN PENAMBAHAN JUMLAH TENAGA KERJA

(Studi Kasus: Pembangunan Rumah Susun Sabhara, Paingan, Yogyakarta)

(ANALYSIS OF ACCELERATION OF PROJECT DURATION USING SHIFT SYSTEM WORK HOURS AND ADD RESOURCE)

(Case Study: Flats Sabhara, Paingan, Yogyakarta)

Disusun oleh

DEA REYNELDA RACHMALIA HIDAYAT
13511009

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

Diuji pada tanggal 27 Agustus 2019
oleh Dewan Penguji

Pembimbing	Penguji I	Penguji II
Fitri Nugraheni, S.T., M.T.,Ph.D.	**Albani Musyafa, S.T., M.T.,Ph.D.**	**Rayendra, S.T., M.T.**
NIK : 005110101	**NIK : 95511012**	**NIK : 155110104**

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
YOGYAKARTA

Dr. Ir.Sri Amini Yuni Astuti,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, 20 Mei 2019

Yang membuat pernyataan,



Dea Reynelda Rachmalia Hidayat

(13511009)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat meyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul Analisis Percepatan Durasi Proyek Menggunakan Sistem *Shift* Dan Penambahan Jumlah Tenaga Kerja

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam memyelesaikan studi tingkat strata satu di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

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 yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Ibu Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing , dan
2. Bapak Rayendra, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing proposal, yang telah memberi masukan dan meluangkan waktunya untuk penulis dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Albani Musyafa S.T., M.T., Ph.D selaku dosen penguji yang telah memberi banyak masukan kepada saya.
4. Semua pihak yang telah membantu sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhirnya penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang membacanya.

Yogyakarta, Mei 2019

Penulis,

Dea Reynelda Rachmalia Hidayat

(13511009)