

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERCEPATAN PROYEK MENGGUNAKAN
METODE *CRASHING* DENGAN PENAMBAHAN JAM KERJA
OPTIMUM**

(Studi Kasus : Proyek Pembangunan Gedung Kantor Kecamatan Kedawung, Jl.
Sragen – Kedawung, Kecamatan Kedawung, Kabupaten Sragen, Jawa Tengah)

**(ACCELERATION ANALYSIS OF PROJECTS USING
CRASHING METHOD USING ADDITION OF OPTIMUM
WORKING HOURS)**

Disusun oleh

Sektiawan Riesli Nughroho
13511250

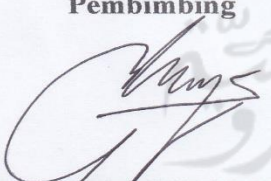
Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

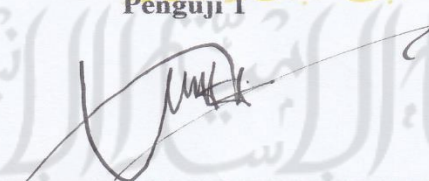
Diuji pada tanggal:

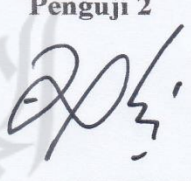
Oleh Dewan Penguji
Penguji 1

Pembimbing

Penguji 2

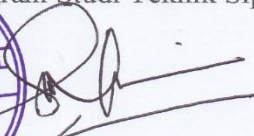

Adityawan Sigit, S.T., M.T.
NIK: 155110108


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


Fitri Nugraheni S.T., M.T., Ph.D
NIK: 861002112

Mengesahkan,
Program Studi Teknik Sipil




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 lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila dikemudian 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, 31 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



Sektiawan Riesli N

13511250

ISLAM

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 Percepatan Proyek Menggunakan Metode Crashing Dengan Penambahan Jam Kerja Optimum

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 Adityawan Sigit, S.T., M.T.
3. Dosen penguji Vendie Abma , S.T., M.T dan Fitri Nugraheni S.T., M.T., Ph.D

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

Yogyakarta, 31 Juli 2019,

(Sektiawan Riesli N)

HALAMAN DEDIKASI

Tugas akhir yang alhamdulillah telah selesai dibuat ini di dedikasikan 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 alm. Aris Wijayanto dan Ekowati Yuli W yang telah banyak sekali membantu baik dari segi doa dan juga dari segi materil
2. Kedua saudari kandung saya yaitu Ayu Sekar Nurrati dan Ayu Lasati yang telah memberikan semangat dan memberitahukan supaya cepat lulus.
3. Kepada seseorang yang sangat berarti selain keluarga saya yaitu Aries Sulistiyani
4. Teman-teman team kunchen yang selalu ingin pisah, saya ucapkan terima kasih banyak
5. Teman-teman Teknik Sipil UII angkatan 2013

Untuk semua calon sarjana Teknik Sipil semoga kalian semua tidak salah memilih jurusan, SEMANGAT!”