

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PERCEPATAN PROYEK PADA PEKERJAAN  
STRUKTUR MENGGUNAKAN METODE *CRASHING*  
DENGAN PENAMBAHAN TENAGA KERJA  
(*ACCELERATE PROJECT ANALYSIS ON STRUCTURE  
WORK BY CRASHING METHOD WITH ADDITION OF  
LABOR*)**

Disusun oleh



**Widya Adi Candra**  
12511179

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

Diuji pada tanggal – 18 September 2018

oleh Dewan Penguji

**Pembimbing**



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

**Penguji I**



**Aditrawan 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 memenuhi salah satu persyaratan pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia seluruhnya 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 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, 25 Mei 2018

Yang membuat pernyataan,



Widya Adi Candra

(12511179)

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.*

Alhamdulillah puji syukur penyusun panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir tentang ANALISIS PERCEPATAN PROYEK PADA PEKERJAAN STRUKTUR MENGGUNAKAN METODE *CRASHING* DENGAN PENAMBAHAN TENAGA KERJA (*ACCELERATE PROJECT ANALYSIS ON STRUCTURE WORK BY CRASHING METHOD WITH ADDITION OF LABOR*). Penulisan laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan pengarahan Bapak/Ibu dosen serta pihak yang ikut serta membantu, untuk itu penyusun ucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing,
2. Bapak Adityawan Sigit, S.T., M.T. selaku dosen penguji I,
3. Bapak Vendie Abma, S.T., M.T. selaku dosen penguji II,
4. Semua pihak yang telah membantu terlaksananya Tugas Akhir ini.

Penyusun menyadari dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir tentang Analisis percepatan proyek menggunakan metode crashing dengan penambahan tenaga kerja masih belum sempurna. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun, agar dalam penyusunan karya ilmiah berikutnya akan lebih baik.

*Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarokatuh.*