

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

OPTIMASI WAKTU DAN BIAYA DENGAN METODE *CRASHING* PADA PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN PEMERINTAH

Disusun oleh

Fajar Kunto Wibowo

NIM: 179 14 023

Telah diuji di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 14 DEC 2019

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji

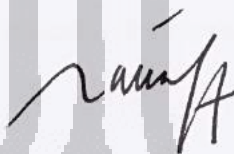
Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

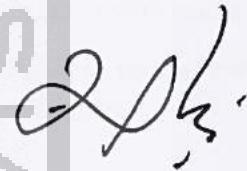
Dosen Penguji



(Akhmad Suraji, M.T., Ph.D, IP-M)



(Ir. Faisol AM., MS.)



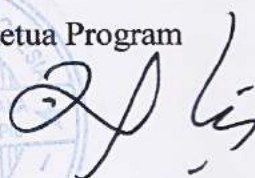
(Fitri Nugraheni, ST., MT., Ph.D.)

Yogyakarta,

15 JAN 2020

Program Studi Teknik Sipil
Program Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia

Ketua Program



(Fitri Nugraheni, ST., MT., Ph.D.)

HALAMAN PERSETUJUAN

TESIS

**OPTIMASI WAKTU DAN BIAYA DENGAN METODE *CRASHING* PADA
PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN PEMERINTAH**

Disusun oleh
Fajar Kunto Wibowo

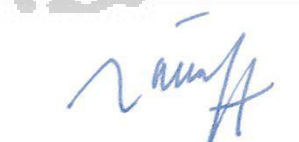
NIM: 179 14 023

Telah diperiksa dan disetujui oleh:
Susunan Dewan Penguji

Akhmad Suraji, M.T., Ph.D, IP-M
Dosen Pembimbing I


Tanggal: 04/01/2020

Ir. Faisol AM, MS
Dosen Pembimbing II


Tanggal: 03/01 2020

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (magister), baik di Universitas Islam Indonesia maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Program “Software” komputer yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya, bukan tanggung jawab Universitas Islam Indonesia.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta,

2019

Yang membuat pernyataan,



FAJAR KUNTO WIBOWO

NIM: 17 914 019

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala Puji dan Syukur Penulis haturkan atas kehadiran Allah SWT berkat Rahmat dan karunia-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul **“OPTIMASI WAKTU DAN BIAYA DENGAN METODE CRASHING PADA PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN PEMERINTAH”**. Shalawat dan salam semoga selalu dicurahkan kepada Baginda Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan dan pribadi mulia bagi seluruh umat manusia. Selama proses penyusunan laporan tugas akhir ini, Penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya Kepada:

1. Ibu Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Program Magister Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia dan juga selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun dalam penyelesaian tesis ini;
2. Bapak Akhmad Suraji, M.T., Ph.D, IP-M. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan tesis ini;
3. Bapak Ir. Faisol A.M., M.S. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan tesis ini;
4. Kedua orang tua Penulis yang selalu memberikan kasih sayang dan dukungan selama ini;
5. Pengelola Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil UII yang selalu membantu Penulis selama masa perkuliahan;
6. Rekan-rekan Magister Teknik Sipil secara khususnya Angkatan 2017 yang telah berjuang dan saling menyemangati Bersama-sama selama masa perkuliahan;
7. Dan juga Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak salah dan kekurangan, oleh karena itu Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi Penulis dan bagi masyarakat pada umumnya.

Wassalaamu'alaikum Wr. Wb.



Yogyakarta,

2019

Penulis,

Fajar Kunto Wibowo

NIM: 179 14 014