

SKRIPSI

**ANALISIS WAKTU DAN BIAYA DENGAN METODE *FAST TRACK*
PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG BARU KAMPUS ATVI 1,
JAKARTA BARAT MENGGUNAKAN APLIKASI *MICROSOFT PROJECT*
2016**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada
Program Studi Teknik Sipil Jurusan Teknik Sipil



Disusun Oleh:

SHINTA DWI RAHMADANI

20101120011

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ISLAM BALITAR

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul :

**“ANALISIS WAKTU DAN BIAYA DENGAN METODE *FAST TRACK*
PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG BARU KAMPUS ATVI 1,
JAKARTA BARAT MENGGUNAKAN APLIKASI *MICROSOFT PROJECT*
2016”**

Oleh :

Nama : Shinta Dwi Rahmadani

NIM : 20101120011

Prodi / Falkutas : Teknik Sipil / Teknik

Telah diperiksa dan disetujui

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Mengetahui,

Dosen Pembimbing II

Hangga Prima, S.ST., MT

NIDN. 0704129303

Nurjannah, ST., M.Eng.

NIDN. 0723039101

Mengetahui,

Kepala Program Studi Teknik Sipil

Nurjannah, ST., M.Eng.

NIDN. 0723039101

HALAMAN PENGESAHAN

Judul :

**“ANALISIS WAKTU DAN BIAYA DENGAN METODE *FAST TRACK*
PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG BARU KAMPUS ATVI 1,
JAKARTA BARAT MENGGUNAKAN APLIKASI *MICROSOFT PROJECT*
2016”**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Shinta Dwi Rahmadani

NIM : 20101120011

Telah dipertahankan didepan majelis penguji pada tanggal 25 Juli 2024

Dan dinyatakan lulus guna memenuhi syarat untuk mendapat gelar

Sarjana Teknik (ST)

Susunan Dewan Penguji

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

Hangga Prima, S.ST., MT

NIDN. 0704129303

Hazairin Nikmatul L, S.Si., M.Pd

NIDN. 0701048605

Dosen Penguji III

Widha Ardiansyah, ST., MT

NIDN. 0717078301

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Islam Balitar

Mengetahui,
Kepala Program Studi
Teknik Sipil

Ahmad Yufron, S.T., M.M

NIDN. 07711027301

Nurjannah, S.T., M.Eng

NIDN. 0723039101

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Shinta Dwi Rahmadani
Nim : 20101120011
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Sipil

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa dalam Skripsi yang berjudul "Analisis Waktu dan Biaya dengan Metode *Fast Track* Pada Pada Proyek Pembangunan Gedung Baru Kampus ATVI 1, Jakarta Barat Menggunakan Aplikasi *Microsoft Project 2016*". ini sepenuhnya karya sendiri. Tidak ada bagian didalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara - cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku pada Masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Blitar, 25 Juli 2024

Shinta Dwi Rahmadani

NIM. 20101120011

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang atas berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi ini berjudul **"Analisis Waktu dan Biaya dengan Metode *Fast Track* Pada Pada Proyek Pembangunan Gedung Baru Kampus ATVI 1, Jakarta Barat Menggunakan Aplikasi *Microsoft Project 2016*"**. Penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini. Ucapan tersebut ditunjukkan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Orang tua penulis yang senantiasa mendukung dan mendoakan hingga selesainya tugas akhir ini.
3. Bapak Ahmad Yufron, S.T., M.M., selaku Dekan Falkutas Teknik Universitas Islam Balitar.
4. Ibu Nurjannah, S.T., M.Eng selaku Kaprodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Balitar.
5. Bapak Hangga Prima, S.ST.,MT dan Ibu Chosinawarotin. S.Ag., M.Ag selaku dosen pembimbing yang membantu mengarahkan saya selama menjalani penelitian skripsi ini.
6. Teman-teman yang telah membatu memberikan semangat dan masukan selama proses skripsi berlangsung.
7. Bapak/Ibu Dosen Teknik Sipil Universitas Islam Balitar yang telah memberikan ilmu pengetahuannya dengan tulus.
8. Seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Selain itu penulis juga berharap agar laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dari berbagai kalangan. Tersadar dari itu semua, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih jauh dari kata sempurna.

Blitar, 24 Juli 2024

Shinta Dwi Rahmadani