

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGENDALIAN WAKTU DENGAN
MENGUNAKAN *EARNED VALUE CONCEPT* NILAI HASIL
PADA PROYEK KONSTRUKSI PEMBANGUNAN FISIK
PASAR GENTAN SLEMAN
(*ANALYSIS OF TIME CONTROL ON CONSTRUCTION PROJECT AT
THE GENTAN MARKET SLEMAN USING EARNED VALUE CONCEPT*)**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil**



**Riyandi Rosali
12511390**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2019**

TUGAS AKHIR

ANALISIS PENGENDALIAN WAKTU DENGAN MENGUNAKAN *EARNED VALUE CONCEPT* NILAI HASIL PADA PROYEK KONSTRUKSI PEMBANGUNAN FISIK PASAR GENTAN SLEMAN (*ANALYSIS OF TIME CONTROL ON CONSTRUCTION PROJECT AT THE GENTAN MARKET SLEMAN USING EARNED VALUE CONCEPT*)

Disusun oleh

Riyandi Rosali
12511390

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

diuji pada tanggal 22 Februari 2019
oleh Dewan Penguji

Pembimbing



Tuti Sumarningsih, Dr., Ir., M.T
NIK: 875110101

Penguji I




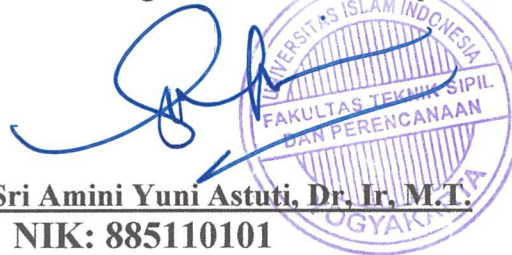
Albani Musyafa', S.T., M.T., Ph.D.
NIK: 955110102

Penguji II



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

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 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, 22 Februari 2019

Yang membuat pernyataan,


Riyandi Kosali

(12511390)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT karena atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul "ANALISIS PENGENDALIAN WAKTU DENGAN MENGGUNAKAN *EARNED VALUE CONCEPT* NILAI HASIL PADA PROYEK KOSTRUKSI PEMBANGUNAN FISIK PASAR GENTAN. Shalawat beserta salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga pada umatnya hingga akhir zaman.

Tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai jenjang Strata Satu (S1) pada jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Ucapan terimakasih disampaikan kepada pihak-pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan tugas akhir ini hingga selesai, pada kesempatan ini disampaikan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Tuti Sumarningsih, Dr., Ir., M.T., selaku dosen pembimbing Tugas Akhir, terimakasih atas bimbingan, nasihat, dan dukungan yang diberikan kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Sri Amini Yuni Astuti, Dr., Ir., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil FTSP-UII Yogyakarta.
3. Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D., selaku dosen penguji atas saran, masukan, dan nasihat yang telah diberikan kepada penulis.
4. Albani Musyafa', S.T., M.T., Ph.D., selaku dosen penguji atas saran, masukan, dan nasihat yang telah diberikan kepada penulis.
5. Adityawan Sigit, S.T., M.T., selaku dosen penguji atas saran, masukan, dan nasihat yang telah diberikan kepada penulis.
6. Seleruh staf pengajar FTSP UII, terimakasih atas saran dan bimbingannya.

7. Hardian Ardimasta, S.T selaku *Project Manager* dari PT. Putera Jaya Andalan yang telah membantu dalam mengambil data pada penulis.

Penulis berharap, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca

Wassalamu 'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Yogyakarta, 22 Februari 2019

Penulis,

Riyandi Rosali