

**ANALISA PENGENDALIAN WAKTU MENGGUNAKAN  
*EARNED VALUE ANALYSIS* PADA PROYEK JALAN  
(Studi Kasus Proyek Pembangunan Jalan Manado *Outer  
Ringroad* III Tahap 1)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun Oleh :

**Veren Veronica Komansilan**

**17014057**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2021**

**ANALISA PENGENDALIAN WAKTU MENGGUNAKAN  
*EARNED VALUE ANALYSIS* PADA PROYEK JALAN  
(Studi Kasus Proyek Pembangunan Jalan Manado *Outer  
Ringroad* III Tahap 1)**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Mata Kuliah Tugas Akhir  
(TS 5162)**

**Disusun Oleh :**

**Veren Veronica Komansilan**

**17014057**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2021**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Veren V. Komansilan  
NIM : 17014057  
Tempat/Tanggal Lahir : Manado, 21 Juni 1999  
Fakultas/Program Studi : Teknik/Teknik Sipil

Menyatakan bahwa Tugas Akhir berjudul “Analisa Pengendalian Waktu Menggunakan Earned Value Analysis Pada Proyek Jalan (Studi Kasus Proyek Pembangunan Jalan Manado Outer Ringroad III Tahap 1” yang saya buat adalah benar hasil karya saya dan bukan karya tulis orang lain, baik sebagian atau seluruhnya kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi akademis sesuai dengan yang ditetapkan oleh Fakultas, berupa pembatalan Tugas Akhir dan hasilnya.

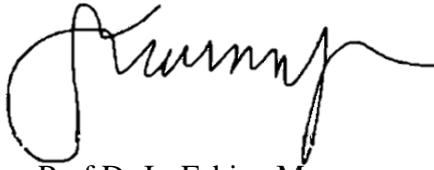
Manado, Juli 2021

Yang Menyatakan,

Veren V. Komansilan  
Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Prof. Dr. Ir. Fabian Manoppo

Ir. Hence S. D. Roring, S.Pd., M.T.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi

Ronald Rachmadi, S.T., M.T

Ir. Ferry Wantouw, S.T., M.T.



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO-INDONESIA**

Nama : Veren Veronica Komansilan  
NIM : 17014057  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Sipil  
Judul Tugas Akhir : Analisa Pengendalian Waktu Menggunakan  
Earned Value Analysis Pada Proyek Jalan  
(Studi Kasus Proyek Pembangunan Jalan  
Manado Outer Ringroad III Tahap 1)  
Pembimbing : Ir. Hence S. D. Roring, S.Pd., M.T

Menyetujui,  
Manado, Juli 2021

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Prof. Dr. Ir. Fabian Manoppo

Ir. Hence S. D. Roring, S.Pd., M.T.

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik**

**Ketua Program Studi**

**Ronald Rachmadi, S.T., M.T**

**Ir. Ferry Wantouw, S.T., M.T.**

