

**ANALISIS PENGENDALIAN TERHADAP WAKTU DAN  
BIAYA PROYEK MENGGUNAKAN METODE ANALISIS  
NILAI HASIL (*EARNED VALUE ANALYSIS*)  
(Studi Kasus : Pengadaan Bangunan Gedung Rumah Sakit  
Pratama Bitung)**

**TUGAS AKHIR**

**Disusun oleh:**

**Patricia Michelle Swidney Worang**

**19014011**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE**

**MANADO**

**2023**

**ANALISIS PENGENDALIAN TERHADAP WAKTU DAN  
BIAYA PROYEK MENGGUNAKAN METODE ANALISIS  
NILAI HASIL (*EARNED VALUE ANALYSIS*)  
(Studi Kasus : Pengadaan Bangunan Gedung Rumah Sakit  
Pratama Bitung)**

**TUGAS AKHIR**

**Disusun oleh:**

**Patricia Michelle Swidney Worang**

**19014011**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE**

**MANADO**

**2023**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Patricia Michelle Swidney Worang  
NIM : 19014011  
Tempat/Tanggal Lahir : Langowan, 25 April 2001  
Fakultas/Program Studi : Teknik/Teknik Sipil

Menyatakan bahwa Tugas Akhir berjudul “**ANALISIS PENGENDALIAN TERHADAP WAKTU DAN BIAYA PROYEK MENGGUNAKAN METODE ANALISIS NILAI HASIL (*EARNED VALUE ANALYSIS*)**” 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, 3 Juli 2023



Yang Menyatakan,

Patricia Michelle Swidney Worang

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

**Prof. Dr. Ir. Fabian J. Manoppo**

Dosen Pembimbing II

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

Mengetahui,



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

Ketua Program Studi

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

## LEMBAR PENGESAHAN



### UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO - INDONESIA

Nama : Patricia Michelle Swidney Worang  
NIM : 19014011  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Sipil  
Judul Tugas Akhir : Analisis Pengendalian Terhadap Waktu dan Biaya Proyek  
Menggunakan Metode Analisis Nilai Hasil (*Earned Value Analysis*)  
Pembimbing I : Prof. Dr. Ir. Fabian J. Manoppo  
Pembimbing II : Ir. Hence S. D. Roring S.Pd., M.T.

Menyetujui,

Pembimbing I

**Prof. Dr. Ir. Fabian J. Manoppo**

Pembimbing II

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

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

Ketua Program Studi

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

