



Analisa Kinerja Biaya dan Waktu Proyek dengan *Metode Earned Value Concept* dalam Pembangunan Ruko di Papua

Project Cost and Time Performance Analysis using the Earned Value Concept Method in Building Shophouses in Papua

Fajar Lazuardi
212220100018

Dosen Pembimbing
Muhammad Alvan Rizki, S.T., M.T

Dosen Penguji
Ir. Hendri Hermawan, S.T., M.T,
Ir. Budwi Harsono, A.md., S.T., MT,

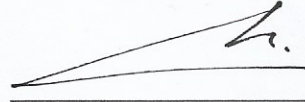
**Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

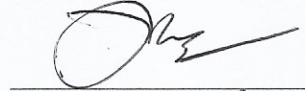
Judul : Analisa Kinerja Biaya dan Waktu Proyek dengan Metode Earned Value
Concept dalam Pembangunan Ruko di Papua
Nama Mahasiswa : Fajar Lazuardi
NIM : 212220100018

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Muhammad Alvan Rizki, ST., MT



Dosen Penguji 1
Ir. Hendri Hermawan, ST., MT



Dosen Penguji 2
Ir. Budwi Harsono, A.Md., ST., MT



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Atik Wahyuni., ST., MT
NIK. 221664



Dekan
Iswanto, ST., M.MT
NIK. 221664



Tanggal Ujian
19 Juni 2025

Tanggal lulus
09 Juli 2025

Daftar Isi

Halaman Cover	1
Lembar Pengesahan	2
Daftar Isi	3
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah	4
Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta	5

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Fajar Lazuardi
NIM : 212220100018
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Muhammad Alvan Rizki, ST., MT
NIK : 220662
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisa Kinerja Biaya dan Waktu Proyek dengan Metode Earned Value Concept dalam Pembangunan Ruko di Papua
Kata Kunci : manajemen proyek; kinerja proyek; earned value; varians jadwal; indeks kinerja biaya

TELAH:


1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

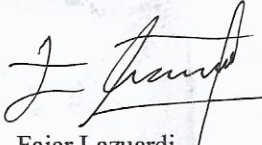
- ☒ **Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☐ **Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing


Muhammad Alvan Rizki, ST., MT
NIK. 220662.

Sidoarjo, (09 Juli 2025)
Mahasiswa


Fajar Lazuardi
NIM. 2212220100018

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Analisa Kinerja Biaya dan Waktu Proyek dengan Metode Earned Value Concept dalam Pembangunan Ruko di Papua”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 09 Juli 2025

A handwritten signature in black ink is written over a yellow rectangular stamp. The stamp contains the word 'METRAL' in bold capital letters, with 'CEMPEL' written below it in smaller capital letters. There is also some smaller, less legible text and a small emblem on the stamp.

Fajar Lazuardi
NIM. 212220100016