



Analisis Pengerjaan Proyek Menggunakan *Earned Value Management* dan *Precedence Diagram Methode* Pada Proyek Sistem Manufaktur
Analysis Of Project Work Using Earned Value Management and Precedence Diagram Methode In Manufacturing System Project

Dizsa Arliansyah Nugroho
201020700026

Dosen Pembimbing
Tedjo Sukmono, ST. MT

Dosen Penguji 1
Boy Isma Putra, ST., MM

Dosen Penguji 2
Ribangun Bambang Jakaria, ST., MM

Progam Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi

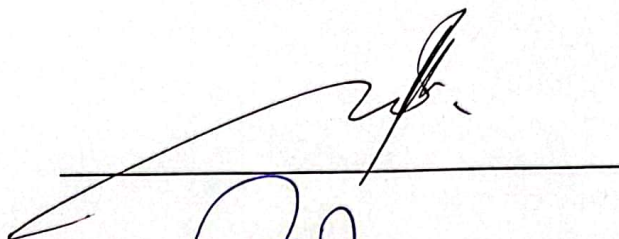
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2024

LEMBAR PENGESAHAN

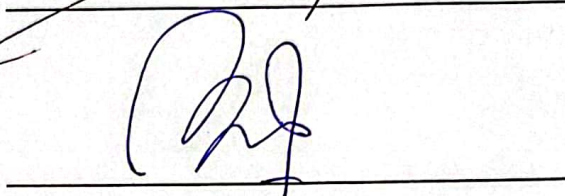
Judul : Analisis Pengerjaan Proyek Menggunakan *Earned Value Management*
dan *Precedence Diagram Methode* Pada Proyek Sistem Manufaktur
Nama Mahasiswa : Dizsa Arliansyah Nugroho
NIM : 201020700026

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing
Tedjo Sukmono, ST., MT
NIDN. 0705046703



Dosen Penguji 1
Boy Isma Putra, ST., MM
NIDN. 0711047401



Dosen Penguji 2
Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM
NIDN. 0704057601

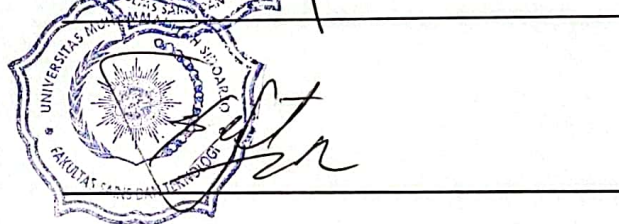


Ketua Progam Studi
Indah Apriliana Sari W. ST., MT.
NIDN. 0720048402

Diketahui Oleh



Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
NIDN. 0710057702



Tanggal Ujian
(5/7/2024)

Tanggal Lulus
(5/7/2024)

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------|----|
| Abstract | 2 |
| Abstrak | 2 |
| I. Pendahuluan..... | 2 |
| II. Metode..... | 4 |
| III. Hasil dan Pembahasan..... | 6 |
| IV. Simpulan..... | 12 |
| Ucapan Terima Kasih..... | 13 |
| Referensi | 14 |

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dizsa Arliansyah
Nugroho
NIM : 201020700026
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi
DAN
Dosen Pembimbing : Tedjo Sukmono, ST. MT
NIK/NIP : 0705046703
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Pengerjaan Proyek Menggunakan *Earned Value Management* dan *Precedence Diagram Methode* Pada Proyek Sistem Manufaktur
Kata Kunci : *Earned Value Management, Precedence Diagram Methode, MS Project*

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



(Tedjo Sukmono, ST. MT)
NIDN. 0705046703

Sidoarjo, (05/07/2024)
Mahasiswa



(Dizsa Arliansyah Nugroho)
NIM. 201020700026

*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 “ **Analisis Pengerjaan Proyek Menggunakan *Earned Value Management* dan *Precedence Diagram Methode* Pada Proyek Sistem Manufaktur**” 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, 5 Juli 2024



Dizsa Arliansyah Nugroho

201020700026