



Analisa Penjadwalan Proyek Pasang Baru Listrik Dengan Metode PERT

Analysis of New Electricity Installation Project Scheduling Using Pert Method

Syarif Rohmatdhoni
201020700091

Dosen Pembimbing
Boy Isma Putra, ST., MM.

Dosen Penguji
Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT.
Ribangun Bambang jakaria, ST., MM.

**Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
30 April 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisa Penjadwalan Proyek Pasang Baru Listrik Dengan Metode PERT
Nama Mahasiswa : Syarif Rohmatdhoni
NIM : 201020700091

Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing
Boy Isma Putra, ST., MM.

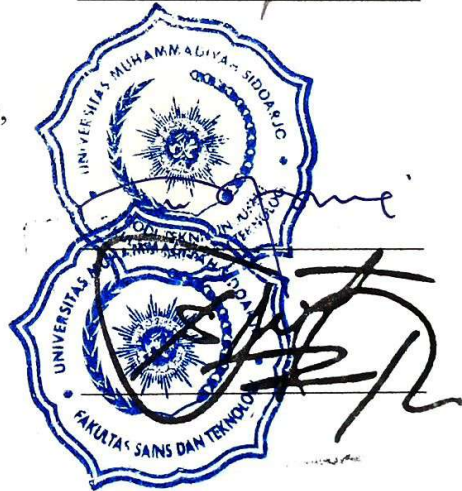
Dosen Penguji 1
Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT.

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

Diketahui oleh,

Ketua Program Studi
Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT.
NIP/NIK. 20282

Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian
(30 Januari 2025)

Tanggal Lulus
(30 April 2025)

DAFTAR ISI

Judul.....	1
<i>Abstract</i>.....	1
Abstrak.....	1
I. Pendahuluan.....	1
II. Metode.....	2
III. Hasil dan Pembahasan.....	6
IV. Keimpulan.....	10
Ucapan Terima Kasih.....	10
Referensi.....	10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Syarif Rohmatdhoni
NIM : 201020700091
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Boy Isma Putra, ST., MM.
NIP/NIK : 201193
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisa Penjadwalan Proyek Pasang Baru Listrik Dengan Metode PERT

Kata Kunci : *Project Scheduling; Program Evaluation and Review Technique; Network Diagram*

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



(Boy Isma Putra, ST., MM.)
NIP/NIK. 201193

Sidoarjo, (30 April 2025)
Mahasiswa




(Syarif Rohmatdhoni)
NIM. 201020700091

**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 Penjadwalan Proyek Pasang Baru Listrik Dengan Metode PERT**” 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, 30 April 2025


Syarif Rohmatdhoni
201020700091