

TUGAS AKHIR
EVALUASI KINERJA SIMPANG BERSINYAL
JL. RAYA TULUNGAGUNG -TRENGGALEK , JL. RAYA BENDOREJO
DAN JL. RAYA KRANDEGAN KABUPATEN TRENGGALEK



DISUSUN OLEH :
CINTYA PERMATASARI
(1721027)

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2023

**LEMBAR PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR**

**EVALUASI KINERJA SIMPANG BERSINYAL
JL. RAYA TULUNGAGUNG – TRENGGALEK, JL RAYA BENDOREJO
DAN JL. RAYA KRANDEGAN KABUPATEN TRENGGALEK**

*Disusun dan Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik Sipil (S-1) Institut Teknologi Nasional Malang*

Disusun Oleh :

CINTYA PERMATASARI

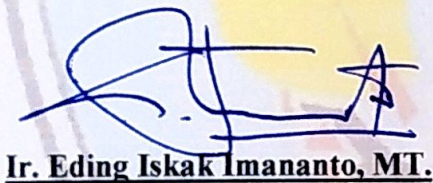
1721027

**Telah disetujui oleh dosen pembimbing untuk diujikan
Pada tanggal 7 Agustus 2023**

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Ir. Eding Iskak Imananto, MT.

NIP. 1966 0506 199303 1 004



Ir. Togi H. Nainggolan, MS

NIP. Y. 1018300052

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Sipil S-I



Dr. Yasimson Petrus Manaha, ST, MT

NIP. P 1030300383

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2023**

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**EVALUASI KINERJA SIMPANG BERSINYAL
JL. RAYA TULUNGAGUNG – TRENGGALEK, JL RAYA BENDOREJO
DAN JL. RAYA KRANDEGAN KABUPATEN TRENGGALEK**

Tugas Akhir ini Telah Dipertahankan di Depan Dosen Pembahas Ujian Tugas Akhir Jenjang Strata (S-1) Pada Tanggal 7 Agustus 2023 dan Diterima Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Sipil (S-1)

Disusun Oleh :


CINTYA PERMATASARI


1721027

Dosen Penguji :

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II


Dr. Ir. Nusa Sebayang, MT
NIP. 196702181993031002

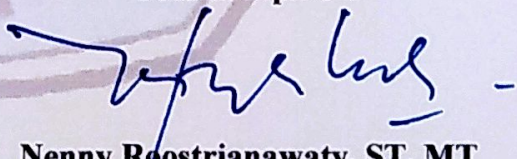

Annur Ma'ruf, ST, MT
NIP. P. 1031700528

Disahkan Oleh :

Ketua Program Studi
Teknik Sipil S-1

Sekretaris Program Studi
Teknik Sipil S-1


Dr. Yosimson Petrus Manaha, ST, MT
NIP. P. 1030300383


Nenny Roostrianawaty, ST, MT
NIP. P. 1031700533

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2023**



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1

Jl. Bend. Sigura – gura No. 2 Telp. (0341) 551431, Kota Malang

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Cintya Permatasari
NIM : 1721027
Program Studi : Teknik Sipil S-1
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang berjudul :

**“EVALUASI KINERJA SIMPANG BERSINYAL
JL. RAYA TULUNGAGUNG – TRENGGALEK, JL. RAYA BENDOREJO
DAN JL. RAYA KRANDEGAN KABUPATEN TRENGGALEK”**

Adalah hasil karya sendiri dan bukan menjiplak atau menduplikat, serta tidak mengutip ataupun menyadur seluruhnya karya orang lain kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah serta disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Malang, Agustus 2023

Pembuat Pernyataan



Cintya Permatasari

1721027