

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul:

**“EVALUASI GEOMETRIK DAN PERENCANAAN PERKERASAN
JALAN MENGGUNAKAN METODE BINA MARGA PADA RUAS
SIDOMULYO - BAKUNG”**

Oleh:

Nama : Muhammad Safiqi
NIM : 21101120021
Prodi/Fakultas : Teknik Sipil/Teknik

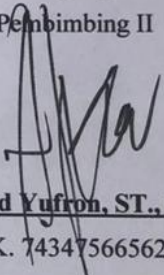
Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Blitar, 8 Agustus 2025

Menyetujui
Pembimbing I


Hendri Sudradjat, S.T., MT.
NUPTK. 4752763664130272

Menyetujui
Pembimbing II


Ahmad Yufri, ST., MM.
NUPTK. 7434756656200003

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknik Sipil


Hangga Prima Setiawan, S.ST., MT.
NUPTK. 5536771672130243

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul:

**“EVALUASI GEOMETRIK DAN PERENCANAAN PERKERASAN
JALAN MENGGUNAKAN METODE BINA MARGA PADA RUAS
SIDOMULYO - BAKUNG”**

Oleh:

Nama : Muhammad Safiqi
NIM : 21101120021
Prodi/Fakultas : Teknik Sipil/Teknik

**Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 8 Agustus 2025
dan dinyatakan lulus guna memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar
Sarjana Teknik (ST)**

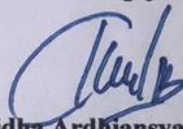
Susunan Dewan Penguji

Penguji I



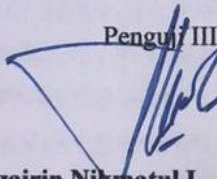
Hangga Prima Setiawan, S.ST., MT.
NUPTK. 5536771672130243

Penguji II



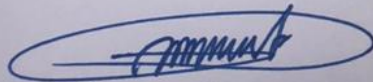
Widha Ardhiansyah S.T., MT
NUPTK. 5049761662137183

Penguji III



Hazairin Nikmatul L., S.Si., M.Pd.
NUPTK. 0256764665230193

Mengesahkan
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Islam Balitar



Dr. Ir Kustanto, S.T., M.T. IPM.
NUPTK. 7362756658200013

Mengetahui
Kepala Program Studi
Teknik Sipil



Hangga Prima Setiawan, S.ST., MT.
NUPTK. 5536771672130243

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Muhammad Safiqi
NIM : 21101120021
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Sipil
Universitas : Universitas Islam Blitar

Dengan ini menyatakan bahwa laporan skripsi ini yang berjudul **“EVALUASI GEOMETRIK DAN PERENCANAAN PERKERASAN JALAN MENGGUNAKAN METODE BINA MARGA PADA RUAS SIDOMULYO - BAKUNG”** yang saya tulis ini benar benar merupakan hasil karya saya sendiri dan dalam penyusunan skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serat bersedia mendapat sanksi jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Blitar, 8 Agustus 2025



NIM 21101120021

KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur alhamduillah penulis panjatkan kepada kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan Rahmat, Hidayah, dan Karunia – Nya. Serat saya memanjatkan shalawat serta salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang menjadi panutan kita hingga akhir zaman. Alhamdulillahirobbil'alamiin penulis ucapkan karena skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar. Adapun pokok bahasan yang dikaji dalam laporan ini adalah tentang **“EVALUASI GEOMETRIK DAN PERENCANAAN PERKERASAN JALAN MENGGUNAKAN METODE BINA MARGA PADA RUAS SIDOMULYO - BAKUNG”** yang bertujuan memenuhi sebagai persyaratan mencapai derajat sarjana S1 pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Balitar.

Dalam melaksanakan kegiatan ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar – besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah – Nya sehingga penulis diberikan kemudahan saat menyelesaikan tugas akhir penelitian ini
2. Orang tua tercinta terutama kepada Ibu saya Ibu Siti Aminah dan teman – teman yang telah memberikan izin dalam penyusunan skripsi dan telah memberikan petunjuk, dorongan, serta semangat dalam penyusunan skripsi.
3. Bapak selaku Dekan Fakultas Teknik dan Dosen Pembimbing yang telah memberikan izin dalam penyusunan skripsi dan yang telah memberikan kelancaran pelayanan dan urusan akademik.
4. Bapak Hangga Prima Setiawan, ST., MT selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil dan Dosen Pembimbing yang telah memberikan kelancaran pelayanan dan urusan akademik.
5. Bapak/Ibu Dosen Teknik Sipil Universitas Islam Balitar yang telah memberikan ilmu pengetahuannya dengan tulus.
6. Bapak/Ibu Dosen Teknik Sipil Universitas Islam Balitar selaku dosen penguji yang telah membimbing dalam melaksanakan ujian.

7. Seluruh pihak yang tidak bias kami sebutkan satu persatu.

Terimakasih telah membantu menyelesaikan tugas akhir skripsi ini, semoga Allah SWT membalas lebaikan kalian semua, Amin. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Setiap manusia pastilah tidak luput dari ketidaksempurnaan dan penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi rekan – rekan mahasiswa, penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. Amin

Blitar, 8 Agustus 2025

Yang menyatakan



Muhammad Safiqi

NIM 21101120021

SKRIPSI

EVALUASI GEOMETRIK DAN PERENCANAAN PERKERASAN JALAN MENGGUNAKAN METODE BINA MARGA PADA RUAS SIDOMULYO – BAKUNG, KABUPATEN BLITAR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada
Program Studi Teknik Sipil



Disusun Oleh :

Muhammad Safiqi
(21101120021)

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM BALITAR**

BLITAR 2025

