

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bisma Mulya Firsandi  
NIM : 1410611048  
Program Studi : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau karya orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan dan karya saya sendiri.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan tugas akhir ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Jember, 28 Maret 2019



NIM. 1410611048

## HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

### ANALISIS KINERJA SIMPANG TIGA TIDAK BERSINYAL KOTAKAN KABUPATEN SITUBONDO

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik pada  
Program Studi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Jember*

Yang diajukan Oleh :

**Bisma Mulya Firsandi**

**NIM : 1410611048**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

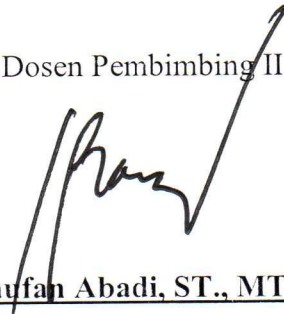
Dosen Pembimbing I



Irawati, ST., MT

NIDN. 0702057001

Dosen Pembimbing II



Taufan Abadi, ST., MT

NIDN. 0710096603

Dosen Penguji I



Dr. Ir Noor Salim, M Eng.

NIDN. 0021016301

Dosen Penguji II



Rofi Budi Hamduwibawa, ST., MT

NIDN. 0008057802

## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

### ANALISIS KINERJA SIMPANG TIGA TIDAK BERSINYAL KOTAKAN KABUPATEN SITUBONDO

Disusun Oleh :

**Bisma Mulya Firsandi**

**NIM : 1410611048**

Telah mempertanggung jawabkan Laporan Skripsinya pada sidang Skripsi  
**28 Maret 2019** sebagai salah satu syarat kelulusan dan mendapatkan Gelar  
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah  
Jember

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

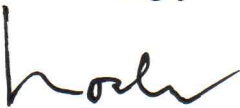
Dosen Pembimbing I



Irawati, ST., MT

NIDN. 0702057001

Dosen Penguji I



Dr. Ir Noor Salim, M Eng.

NIDN. 0021016301

Dosen Pembimbing II



Taufan Abadi, ST., MT

NIDN. 0710096603

Dosen Penguji II

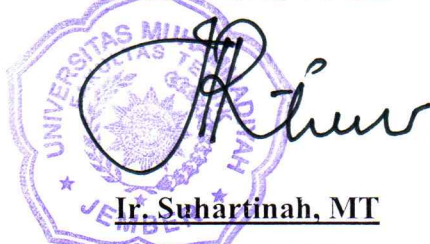


Rofi Budi Hamduwibawa, ST., MT

NIDN. 0008057802

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Teknik



Ir. Suhartinah, MT

NIDN. 0719126201

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Teknik Sipil



Irawati, ST., MT

NIDN. 0702057001