



LEMBAR PENGESAHAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

**Judul Tugas Akhir** : ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL AKIBAT PENGARUH PEMBATAAN VOLUME KENDARAAN ARAH MASUK JALAN TOL PADA RUAS JALAN R.E. MARTADINATA JAKARTA UTARA

Disusun oleh :

**N a m a** : Riski Ari Firmansyah  
**N I M** : 41114110094  
**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diujikan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana tanggal : 22 Agustus 2019


Jakarta, 26 Agustus 2019

Mengetahui,


**Pembimbing**

  
Widodo Budi Dermawan, S.T., M.Sc.

**Ketua Penguji**

  
Alizar, Ir., M.T.

**Kaprodi Teknik Sipil**

  
Acep Hidayat, S.T., M.T.