



**LEMBAR PENGESAHAN SIDANGSARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA**



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** : Analisa Kinerja Jalan dan Simpang Sebagai Solusi Untuk Mengurangi Kemacetan Lalu Lintas (Studi Kasus: Pada Ruas Jalan Simpang Ciawi)

**Disusun Oleh:**

**N a m a** : Muhammad Imam Musa

**N I M** : 41116310063

**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana: Tanggal 16 Januari 2018

**Pembimbing**

**Dr. Andri Irfan Rifai ST., MT.**

**Sekprodi**

**Muhammad Isradi ST., MT.**

**Penguji I**

**Muhammad Isradi ST., MT.**

**Penguji II**

**Widodo Budi Dermawan ST., M.Sc.**