



**LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
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 :** Analisa Kinerja Arus Lalu Lintas Simpang Tak Bersinyal  
Dan Ruas Jalan (Studi Kasus Jalan Taman Semanan Indah  
Dan Jalan Raya Duri Kosambi)

Disusun oleh :

**N a m a** : Muhammad Ranjhi  
**N I M** : 41114010020  
**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diujikan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana :

Tanggal : 06 Juli 2018

Mengetahui

Pembimbing Tugas Akhir

UNIVERSITAS

Ketua Pengaji

**MERCU BUANA**

Muhammad Isradi, ST, MT

Zainal Arifin, Ir, MT

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Acep Hidayat, ST, MT