



**LEMBAR PENGESAHAN SIDANG  
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 :** “Analisis Kinerja Simpang Tak Bersinyal Dengan Metode Manual Kapasitas Jalan (MKJI) Tahun 1997

**Studi Kasus :** Simpang empat lengan Jalan Merpati – Jalan Mejangran – Jalan Cendrawasih - Jalan Ki Hajar Dewantara, Ciputat, Tangerang Selatan”

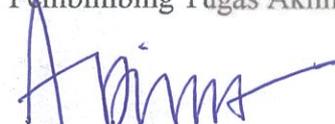
Disusun oleh :

**N a m a** : Cahyo Widyanto  
**N I M** : 41116110218  
**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diujikan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana :

Tanggal : 16 – Juli - 2018

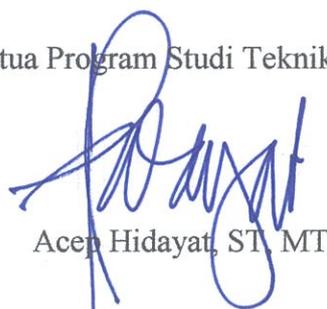
Mengetahui  
Pembimbing Tugas Akhir

  
(Zainal Arifin, Ir., MT.)

Ketua Penguji

  
(Alizar, Ir., MT.)

Ketua Program Studi Teknik Sipil

  
Acep Hidayat, ST, MT