



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** : PENGARUH VARIASI JUMLAH TUMBUKAN TERHADAP  
CAMPURAN ASPAL BETON (ASPAL MINYAK PEN 60/70)  
DENGAN MENGGUNAKAN FILLER SERBUK KERAMIK

Disusun oleh :

**N a m a** : Muhammad Farid Ardhiansyah Yusuf  
**N I M** : 41115010122  
**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diujikan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana tanggal : 08 Mei 2019

Jakarta, 16 Mei 2019

Mengetahui,

Pembimbing

  
Muhammad Isradi, ST, MT

Ketua Penguji

  
Dr. Ir. Nunung Widyaningsih, Dipl.  
Eng.

Kaprodi Teknik Sipil

  
Acep Hidayat, ST, MT