



**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 : Pemanfaatan Penggunaan Serbuk Keramik Sebagai *Filler* Pengganti Pada Campuran *Asphalt (AC-WC)* Dengan Menggunakan Metode Uji *Marshall*

Disusun oleh :

N a m a : Erik Santoso
N I M : 41115010032
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil

Telah diujikan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana tanggal : 8 Agustus 2019

Jakarta, 8 Agustus 2019

Mengetahui,

Pembimbing

Ir. Alizar M.T.

Ketua Penguji

**Dr. Ir. Nunung Widyaningsih, Pg.
Dipl. Eng.**

Kaprodi Teknik Sipil

Acep Hidayat, ST, MT

ii