



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 Penggunaan Filler Abu Batu Apung Terhadap Kinerja Campuran Stone Matrix Asphalt (SMA) Dengan Uji Marshall**

Disusun oleh :

**N a m a** : Hanindy Dewi Madyani

**N I M** : 41115010073

**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diujikan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana tanggal : 23 Agustus 2019

Jakarta, 28 Agustus 2019

Mengetahui,

**Pembimbing**

**Sylvia Indriany, S.T., M.T.**

**Ketua Penguji**

**Ir. Alizar, M.T.**

**Kaprodi Teknik Sipil**

**Acep Hidayat, S.T., M.T.**