

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 Air Rob Terhadap Karakteristik Campuran Aspal Pen 60/70 Untuk Lapis Permukaan Di Muara Angke, Jakarta Utara

Disusun oleh :

**N a m a** : Rizal Wahyu Alifian

**N I M** : 41115010106

**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diujikan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana tanggal : 3 Agustus 2019

Jakarta, 6 Agustus 2019

Mengetahui,

**Pembimbing**



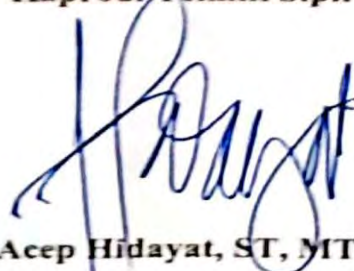
**Ir. Zaenal Arifin, MT.**

**Ketua Penguji**



**Ir. Alizar, MT.**

**Kaprodi Teknik Sipil**



**Acep Hidayat, ST, MT**