



LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA
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 : Studi Viskositas Pada Aspal Menggunakan Alat Viskositas Dinamis, Viskositas Kinematis, Viskositas Saybolt Furol Dan Dynamic Shear Rheometer (DSR)

Disusun Oleh:

N a m a : Muhamad Azis Wahyu Hidayat

N I M : 41113110081

Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana: Tanggal 02 Februari 2018

Pembimbing I

UNIVERSITAS
Dah MERCU BUANA

Ir. Hermanto Dwiatmoko, MSc.,IPU.

Pembimbing II

ZM

Ir. Alizar, MT.

Jakarta, 12 Februari 2018

Mengetahui,

Ketua Penguji

Alizar

Ir. Alizar, MT.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Acep Hidayat

Acep Hidayat, ST.,MT.