



**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
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 : PENGGUNAAN LIMBAH KERAMIK SEBAGAI
SUBTITUSI AGREGAT KASAR DENGAN CURRING
AIR LAUT TERHADAP KUAT TEKAN BETON TAHAN
SULFAT BERBASIS FLY ASH**

Disusun oleh :

N a m a : Fanisya Putri Andrian
N I M : 41115210026
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil

Telah diajukan dan telah di nyatakan LULUS pada siding sarjana
Tanggal : 17 Januari 2019

Mengetahui,

Pembimbing Tugas Akhir

Prof.Dr.Syafwandi

Ketua Penguji

Agyanata Tua Munthe, ST, MT

Sekretaris Program Studi Teknik Sipil

Muhammad Isradi, ST, MT