



**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 Satu (S-1), Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.

Judul Tugas Akhir : Studi Eksperimental Beton Mutu Tinggi Berbasis Fly Ash Terhadap Waktu Ikut, Panas Hidrasi, dan Kuat Tekan Beton

Disusun oleh :

Nama : Setiawan Mustofa
Nomor Induk Mahasiswa : 41115310026
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada Sidang Tugas Akhir.

Mengetahui,

Pembimbing Tugas Akhir

Agung Sumarno, ST., MT.

Mengetahui,

Sekretaris Program Studi Teknik Sipil

Muhammad Isradi, ST., MT.



**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 Satu (S-1), Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.

Judul Tugas Akhir : Studi Eksperimental Beton Mutu Tinggi Berbasis Fly Ash Terhadap Waktu Ikut, Panas Hidrasi, dan Kuat Tekan Beton

Disusun oleh :

Nama : Setiawan Mustofa
Nomor Induk Mahasiswa : 41115310026
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik

Telah diujikan dan telah dinyatakan **LULUS** pada sidang sarjana tanggal : 24 Juli 2019.

Bekasi, 24 Juli 2019

Pembimbing Tugas Akhir

Agung Sumarno, ST., MT.

Ketua Penguji

Agyanata Tua Munthe, ST., MT.

Sekretaris Program Studi Teknik Sipil

Muhammad Isradi, ST., MT.



Ketua Program Studi Teknik Sipil

Acep Hidayat, ST., MT.