



**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., IPM.**

	<b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	
---	---	---

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.**

**Ketua Program Studi Teknik Sipil**

**Acep Hidayat, ST., MT.**

	<b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	
---	---	---

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

<p><b>Pembimbing Tugas Akhir</b></p>  <p><b>Agung Sumarno, ST., MT.</b></p>	<p><b>Ketua Penguji</b></p>  <p><b>Agyanata Tua Munthe, ST., MT.</b></p>
--	---

**Skretaris Program Studi Teknik Sipil**

**Muhammad Isradi, ST., MT.**