


|   |  |          |
|---|--|----------|
| <br>UNIVERSITAS<br>MERCU BUANA | <b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR<br/>         PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL<br/>         FAKULTAS TEKNIK<br/>         UNIVERSITAS MERCU BUANA</b> | <b>Q</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 : PENGARUH PENGGUNAAN ABU AMPAS TEBU SEBAGAI SUBSTITUSI SEMEN DAN SERBUK KACA SEBAGAI SUBSTITUSI PASIR PADA CAMPURAN BETON TERHADAP KUAT TEKAN BETON**

Disusun oleh :

Nama : Latif Sulistyawan

NIM : 41116210006

Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS sidang sarjana pada :

Tanggal 1 Februari 2020,

Mengetahui,

Pembimbing Tugas Akhir

Ketua Penguji

  
 Prof. Dr. Ir. Drs. Syafwandi, M.Sc

  
 Agung Sumarno, ST., MT.

Sekretaris Program Studi Teknik Sipil

  
 Ir. Muhammad Isradi, ST., MT., IPM