



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** : Kajian Beton Ringan Dengan Agregat Kasar Batok Kelapa Untuk Panel Dinding Pracetak

Disusun oleh :

**N a m a** : Robby Setyawan  
**N I M** : 41115010062  
**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diajukan dan telah diverifikasi untuk diujikan pada sidang sarjana :  
Tanggal :

**Pembimbing**

**Ketua Program Studi**

27/08/19

**Ir. Zainal Abidin Shahab, MT.**

a.h

29/16 2019

**Acep Hidayat, ST, MT.**



LEMBAR PENGESAHAN  
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** : KAJIAN BETON RINGAN DENGAN AGREGAT KASAR  
BATOK KELAPA UNTUK PANEL DINDING PRACETAK

Disusun oleh :

**N a m a** : Robby Setyawan  
**N I M** : 41115010062  
**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diujikan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana tanggal : 12 Juli 2019

Jakarta, 24 Juli 2019

Mengetahui,

**Pembimbing**

Zainal Abidin Shahab, Ir, MT.

**Ketua Penguji**

Edifrizal Darma, Ir, MT.

**Kaprodi Teknik Sipil**

Acep Hidayat, ST, MT