



**LEMBAR PENGESAHAN SIDANG TUGAS AKHIR  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**Q**

Proposal Tugas Akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dan layak untuk diseminarkan sebagai syarat kelanjutan penulisan tugas akhir, dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik, jenjang Pendidikan Strata 1 (S-1), Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : **KOMPARASI KINERJA STRUKTUR BANGUNAN TINGGI MENGGUNAKAN SISTEM SHEARWALL DAN KOMBINASI SISTEM SHEARWALL-OUTRIGGER**

Disusun Oleh :


Nama : Briando Frederick M.

NIM : 41114310029


Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil

Telah di ujikan dan dinyatakan **LULUS** pada sidang tugas akhir, tanggal 4 Agustus 2018

Mengetahui,  
Pembimbing Tugas Akhir

  
**Prof. Dr. Ir Syafwandi Drs. Msc.**


Mengetahui,  
Ketua Program Studi

  
**Muhammad Isradi, ST. MT.**

Mengetahui,  
Penguji I Tugas Akhir

  
**Resi Aseanto ST. MT**

Mengetahui,  
Penguji II Tugas Akhir

  
**Agung Sumarno ST. MT.**