



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

**Q**

Semester : Gasal

Tahun Akademik 2017/2018

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** : **Analisis Perbandingan Waktu dan Biaya Pekerjaan Aluminium Composite Panel Dengan Menggunakan Sistem Konvensional dan Open Joint**

Disusun oleh:

**Nama** : **Achmad Yani**

**NIM** : **41112120039**

**Program Studi** : **Teknik Sipil**

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana : Tanggal 13 Januari 2018

**Pembimbing Tugas Akhir**

**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**

**Budi Santosa, ST., MT.**

**Mengetahui,  
Ketua Penguji**

**Ir. Mawardi Amin, MT.**

**Mengetahui,  
Ketua Program Studi**

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