



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



Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik, jenjang pendidikan Strata I (S-1), Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

**Judul Tugas Akhir : ANALISIS PERBANDINGAN METODE PIERHEAD SEMI PRECAST U-SHELL DAN PIERHEAD CAST IN SITU UNTUK MENINJAU KINERJA BIAYA DAN WAKTU (PROYEK LRT JAKARTA KELAPA GADING – VELODROME)**

Disusun oleh :  
**N a m a** : Muhammad Alvin Barikly  
**N I M** : 41117320002  
**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diajukan dan telah di nyatakan LULUS pada siding sarjana :  
Tanggal : 31 Juli 2019

Mengetahui,  
Pembimbing Tugas Akhir

**Ali Sunandar, S.S.T, M.T**

UNIVERSITAS

MERCU BUANA

Sekretaris Program Studi Teknik Sipil

**Muhammad Isradi, S.T, M.T**

Penguji I Tugas Akhir

**Anjas Handayani, S.T, M.T**

Penguji II Tugas Akhir

**Novika Candra Fertilia, S.T, M.T**