



**LEMBAR PENGESAHAN SIDANG
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 : Efisiensi Sistem Pondasi (Gabungan Tiang Pancang dan *Raft Foundation*) Struktur Gedung di Atas Tanah Lunak (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Apartemen Acacia Tower 30 Lantai).

Disusun oleh :

N a m a : Sri Widianingsih
N I M : 41114120006
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil

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

Jakarta, 12 Januari 2019

Mengetahui,

Pembimbing

Dr. Ir. Pintor Tua Simatupang, M.Eng

Ketua Penguji

Ir. Desiana Vidayanti, MT.

Kaprodi Teknik Sipil

Acep Hidayat, ST., MT.