



**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 : Redesign Pondasi Cooling Tower (tiang pancang) Dengan Pondasi KSSL (Konstruksi Sarang Laba - Laba)

Disusun oleh :

N a m a : Syarif Hidayat
N I M : 411120083
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil

Telah diujikan dinyatakan **LULUS** pada sidang sarjana tanggal : 04 mei 2018

Jakarta, 18 Juni 2018

Mengetahui,

Pembimbing

Donald Essen, ST, MT

Ketua Penguji

Jef Franklyn Sinulingga, ST, MT

Kaprodi Teknik Sipil

Acep Hidayat, ST, MT