

	LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR 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 Ukuran Penampang Kolom Pada Hotel B Jakarta Dengan Mengubah Nilai Mutu Beton dan Memperhitungkan Efek Kekangan Tulangan Sengkang

Disusun oleh :

N a m a : Santi Yulianti
N I M : 41115110011
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil

Telah diujikan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana tanggal : 04 Mei 2019

Jakarta, 18 Mei 2019

Pembimbing



Ivan Jansen Saragih, ST, MT

Ketua Penguji



Jef Franklyn Sinulingga, ST, MT

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Acep Hidayat, ST, MT