
	<b>LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	
---	--	---

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** : Kajian Parametrik Ukuran Penampang Kolom Untuk Desain Pendahuluan Gedung Beton Bertulang Berlantai Banyak Berbasis Kekakuan Lentur Kolom Versi Portal Ekuivalen.

Disusun Oleh:

**N a m a** : Saefullah  
**N I M** : 41112120010  
**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana: Tanggal 24 Januari 2018

**Pembimbing**



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

Ir. Zainal Abidin Shahab, MT

Jakarta, 07 Februari 2018

Mengetahui,

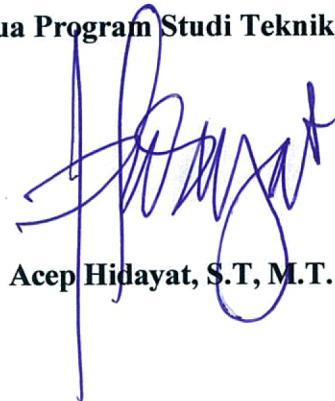
**Ketua Penguji**



**Dr. Ir. Resmi Bestari Muin, M.S.**

Mengetahui,

**Ketua Program Studi Teknik Sipil**



**Acep Hidayat, S.T, M.T.**