

	<b>LEMBAR PENGESAHAN 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** : Optimalisasi Dimensi Kolom Gedung Beton Bertulang 10 Lantai Berdasarkan Harga Bahan

Disusun oleh :

**N a m a** : Geraldly Azwar Ibrahim  
**N I M** : 41116010111  
**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diujikan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana tanggal : 19 Februari 2020

Jakarta, 22 Februari 2020

Mengetahui,

**Pembimbing**



**Resmi Bestari Muin, Dr, MS.**

**Ketua Penguji**



**Ir. Zainal Abidin Shahab, M.T.**

**Ketua Program Studi Teknik Sipil**



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