

Tugas Akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik, jenjang pendidikan Strata Satu (S-1), Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.

**Judul Tugas Akhir** : ANALISIS PERBANDINGAN EFEKTIVITAS BIAYA  
PADA SAMBUNGAN BAUT EXTENDED END PLATE  
DAN SAMBUNGAN FLUSH END PLATE KOLOM-  
RAFTER BAJA.

Disusun oleh :

**Nama** : Paryaman Oktafian Pardede  
**Nomor Induk Mahasiswa** : 41115310015  
**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diujikan dan dinyatakan **LULUS** pada sidang Sarjana tanggal : 24 Juli 2019.

Bekasi, Juli 2019

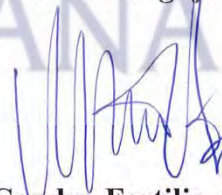
Mengetahui,

Pembimbing



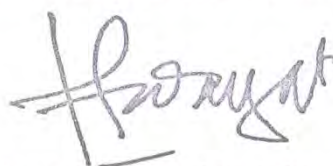
**Yopi Lutfiansyah, ST., MT.**

Ketua Penguji



**Novika Candra Fertilia, ST., MT.**

**Kepala Program Studi Teknik Sipil**



**Acep Hidayat, ST., MT.**