	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 Satu (S-1), Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.

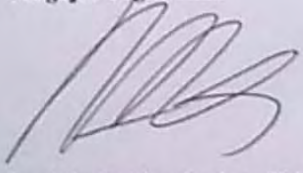
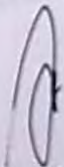
Judul Tugas Akhir : Analisis dan Perilaku Dinamik Struktur Portal
 Akibat *Reciprocating Equipment*

Disusun oleh :

Nama : Andreas Dwi Pratama
 Nomor Induk Mahasiswa : 41116210013
 Program Studi : Teknik Sipil
 Fakultas : Teknik

Telah diujikan dan dinyatakan LULUS pada sidang tugas akhir, tanggal 03 Februari 2020

Mengetahui,	Mengetahui,
Pembimbing Tugas Akhir	Sekretaris Program Studi Teknik Sipil
 Donal Essen, ST., MT	 Muhammad Isradi, ST., MT., IPM

Mengetahui,	Mengetahui
Penguji I Tugas Akhir	Penguji II Tugas Akhir
 Prof. Dr. Ir. Drs. Syafwandi, M.Sc	 Agyanata Tua Munthe, ST., M.T