	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 Dinamis Struktur Portal
Akibat Beban Mesin Berputar**

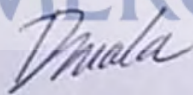
Disusun oleh :

Nama : Luqyana
 Nomor Induk Mahasiswa : 41116210004
 Program Studi : Teknik Sipil
 Fakultas : Teknik

Telah diujikan dan dinyatakan **LULUS** pada sidang tugas akhir, tanggal 06 Februari 2020

Mengetahui,

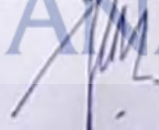
Pembimbing Tugas Akhir



Donald Essen, ST., MT

Mengetahui,

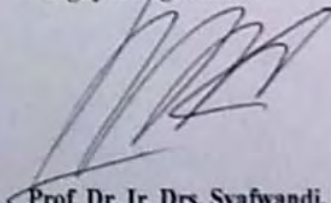
Sekretaris Program Studi Teknik Sipil



Muhammad Isradi, ST., MT., IPM

Mengetahui,

Penguji I Tugas Akhir



Prof. Dr. Ir. Drs. Syafwandi, M.Sc

Mengetahui

Penguji II Tugas Akhir



Agyanata Tua Munthe, ST., MT