

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul:

**PERANCANGAN ALAT HITUNG *REMAINING USEFUL LIFE* DARI
KOMPONEN *SPINDLE* MESIN DMC 210U DENGAN
MENGUNAKAN TEKNIK *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK***

Telah disetujui dan disahkan pada Sidang Tugas Akhir
Program Studi Strata-1 Teknik Industri
Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom

Oleh:

TIRZA AYU NURSAZABILLAH

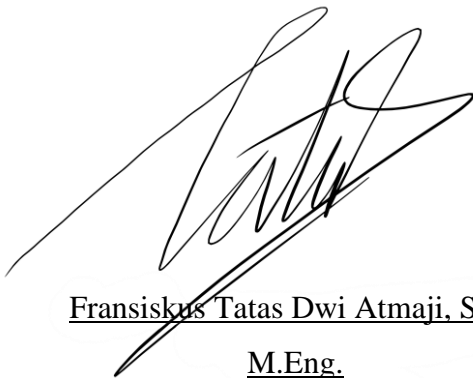
1201174072

Bandung, 11 Februari 2021

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Fransiskus Tatas Dwi Atmaji, S.T.,

M.Eng.

NIP 14810006



Rino Andias Anugraha, S.T., M.M

NIP 99750032