

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul:

**OPTIMASI STRUKTUR *BIONIC-SPIDER WEB* PADA *THIN-WALLED*
MENGUNAKAN METODE TAGUCHI UNTUK MENINGKATKAN
CRASHWORTHINESS**

Oleh:

**BELA PITRIA HAKIM
1201164053**

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

Bandung, 9 Juli 2020

Pembimbing 1



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

Pembimbing 2



(Teddy Sjafrizal, B.Eng., M.Sc)