

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

TUGAS AKHIR

Oleh:

BELA PITRIA HAKIM

1201164053



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2019**