

**ANALISIS STRUKTURAL PENGARUH PERUBAHAN SUDUT
HEAD TUBE FRAME SEPEDA MTB *DOWNHILL* TERHADAP
KEKUATAN *FRAME* PADA LINTASAN *ZIGZAG*
MENGUNAKAN *FINITE ELEMENT METHOD***

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nugraha Eka Pratama S

1201201522

S1 TEKNIK INDUSTRI



PROGRAM STUDI STRATA 1 TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI

UNIVERSITAS TELKOM

2024