

**OPTIMISASI PARAMETER DESAIN *POLYNOMIAL HINGE*
DENGAN METODE *FINITE ELEMENT* UNTUK
PENGUNAAN PADA *ULTRASONIC VIBRATION-ASSISTED*
*TURNING (UVAT)***

TUGAS AKHIR

Oleh:

ACHMAD PUTRA SAPUJAGAD

1201200294



PROGRAM STUDI STRATA 1 TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI

UNIVERSITAS TELKOM

TAHUN 2023

