

OPTIMISASI PARAMETER DESAIN *ASYMMETRIC NOTCH HINGE* DENGAN METODE ELEMEN HINGGA UNTUK PENGGUNAAN PADA *ULTRASONIC VIBRATION ASSISTED TURNING (UVAT)*

TUGAS AKHIR

Oleh:

NAUFAL HILMAN SYAFIQ

1201202413



PROGRAM STUDI STRATA 1 TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI

UNIVERSITAS TELKOM

TAHUN 2024