

**OPTIMASI VARIABEL PEMESINAN *VIBRATION ASSISTED TURNING*
(VAT) UNTUK MEMINIMALKAN *CUTTING TEMPERATURE*
MENGUNAKAN METODE *TAGUCHI***

TUGAS AKHIR

Oleh :

ZAKARIA GUNADA

1201164264



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

2020

**OPTIMASI VARIABEL PEMESINAN *VIBRATION ASSISTED TURNING*
(VAT) UNTUK MEMINIMALKAN *CUTTING TEMPERATURE*
MENGUNAKAN METODE *TAGUCHI***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Strata-1 Teknik Industri
Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom

Oleh:

ZAKARIA GUNADA

1201164264



PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2020