

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul :

**OPTIMASI WAKTU & BIAYA PADA PROSES PENGUJIAN
CUTTING TEMPERATURE PADA TOOL HOLDER 2D
ULTRASONIC VIBRATION ASSISTED TURNING DENGAN
MENGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA**

Oleh :

Dhiazzaki

NIM 1201142065

Telah disetujui dan disahkan pada Sidang Tugas Akhir
Program Studi Strata-1 Teknik Industri
Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom

Bandung, 26 Juni 2018

Disetujui Oleh,

Pembimbing 1



Rino Andias Anugraha, S.T., M.M

Pembimbing 2



Agus Kusnayat, S.T., M.T.