

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul

**DESAIN *TOOL HOLDER* MENGGUNAKAN METODE
ELEMEN HINGGA UNTUK DIGUNAKAN PADA
ULTRASONIC VIBRATION ASSISTED TURNING DI LAB
MANUFAKTUR UNIVERSITAS TELKOM**

Oleh

Alfattah Azis

1102121285

Telah disetujui dan disahkan pada Sidang Tugas Akhir

Program Studi Strata-1 Teknik Industri

Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom

Bandung, Januari 2017

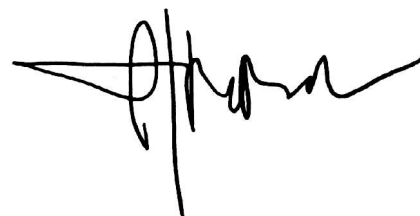
Menyetujui

Pembimbing I



Haris Rachmat, S.T., M.T.

Pembimbing II



Denny Sukma Eka Atmaja, S.T., M.T.