

# LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul:

**USULAN PERBAIKAN PROSES DAUR ULANG ALUMINIUM  
MENJADI DUDUKAN BENANG DI *ART ALUMINIUM CASTING*  
(ARTAL CAST) CIMAHI UNTUK MENGURANGI WASTE  
DENGAN MENGGUNAKAN *LEAN MANUFACTURING***

Oleh

**ARIE GEDE PUTRA**

**1102080010**

Telah disetujui dan disahkan untuk mengikuti Sidang Tugas Akhir

Program Studi Strata-1 Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri

Telkom University

Bandung,

Menyetujui

Pembimbing I



Rino Andias Anugraha, ST., MM.

Pembimbing II



Murni Dwi Astuti, ST., MT.