

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul:

**OPTIMASI PERANCANGAN KOMPONEN *TRASH HOOK* DAN PENENTUAN
KEBUTUHAN DAYA MENGGUNAKAN *FINITE VOLUME METHOD (FVM)*
DAN *FINITE ELEMENT METHOD (FEM)***

Telah disetujui dan disahkan pada Sidang Tugas Akhir

Program Studi Strata 1 Teknik Industri

Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom

Oleh:

Riani Srikandi

Bandung, 16 Agustus 2019

Menyetujui,

Pembimbing 1,



Muhammad Iqbal, S.T., M.M.

NIP. 08820072

Pembimbing 2,



Ilma Mufidah, S.T., M.T., Ph.D

NIP. 15890066