



UNIVERSITAS TELKOM

Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257

FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

No. Dokumen

No. Revisi

Berlaku efektif

**LEMBAR PENGESAHAN  
PERANCANGAN PERANGKAT PENUNJUK  
PENGEMBALIAN BUKU OTOMATIS**

*(DESIGNING AUTOMATIC GUIDED DEVICE OF BOOKS)*

Oleh:

**YULIUS ADVENT PUTRA**

**NIM: 1102144106**

Tugas Akhir ini telah Disetujui untuk Diajukan dalam Sidang Tugas Akhir  
Sarjana Teknik pada

**PROGRAM STUDI SI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

Bandung, September 2018

Disetujui oleh

Pembimbing I

**Ir. Porman Pangaribuan, M.T.**

NIP: 91640015

Pembimbing II

**Dr. Rizki Ardianto Priramadhi, S.T., M.T.**

NIP: 14800035