

**PERANCANGAN PERANGKAT PENUNJUK  
PENGEMBALIAN BUKU OTOMATIS**

*DESIGNING AUTOMATIC GUIDED DEVICE OF BOOKS*

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**YULIUS ADVENT PUTRA**

**1102144106**



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2018**

