

**PERANCANGAN SISTEM KOMUNIKASI SMART TRASH BIN  
BERBASIS INTERNET OF THINGS**  
*(DESIGN OF INTERNET OF THINGS COMMUNICATION SYSTEM FOR  
SMART TRASH BIN)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Elektro  
Universitas Telkom

Disusun oleh :

**MUHAMMAD AJI PAMBUDI**

**1102154204**



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2020**