

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *INFRARED*
UNIVERSAL *REMOTE* BERBASIS INTERNET
MENGUNAKAN *SMARTPHONE***

***(DESIGN AND IMPLEMENTATION OF INFRARED UNIVERSAL
REMOTE BASED ON INTERNET USING SMARTPHONE)***

TUGAS AKHIR

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

Disusun oleh :

Nur Bayti Purwayani Kasih

1102144184



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2018