

**SISTEM PEMANTAU PINTU RUMAH BERBASIS DENGAN *MAGNETIC  
DOOR REED SWITCH* DAN PIR SENSOR BERBASIS TELEGRAM**

***(HOUSE DOOR MONITORING WITH MAGNETIC DOOR REED SWITCH  
AND PIR SENSOR TELEGRAM BASED)***

**TUGAS AKHIR**

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

Disusun oleh:

**TAUFIQUL HAFIDZ**

**1102174211**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**