

**DESAIN PRODUK SMART ALARM PADA MODUL DETEKTOR**  
***PRODUCT DESIGN OF SMART ALARM ON DETECTOR MODULE***

**TUGAS AKHIR**

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

Oleh :

**FIKRI RAMADIANTO**

**1101154121**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**