

**PURWARUPA BRANKAS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)  
DENGAN PENGAKUAN WAJAH DAN SIDIK JARI**

***(SMART SAFE PROTOTYPE BASED INTERNET OF THINGS (IOT) WITH  
FACE AND FINGERPRINT RECOGNITION)***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**RAMADHAN RIZKI SETYADI**

**NIM 1101164327**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**BANDUNG**

**2020**