

**IMPLEMENTASI MODUL SIRINE UNTUK SISTEM  
KEAMANAN BERBASIS IoT DENGAN KONTROL E-KTP**

**(IMPLEMENTATION OF SIRINE MODULE FOR IoT-BASED  
SECURITY SYSTEM WITH E-KTP CONTROL)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Starata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

**JUVINKA RHISA DEVI**

**1101184235**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2022**