

**Rancang Bangun Sistem Otomasi dan Keamanan Rumah Pintar
Menggunakan Raspberry Pi 3 Dengan Pusat Kendali Telegram**

**System Design Automation and Security of Smart Home Using the
Raspberry Pi 3 with Control Center Telegram**

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Strata-1
Sistem Komputer

Disusun oleh:

Henric Sahala Teofilus Simbolon

1104130023



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2017**