



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**APLIKASI KEAMANAN RUMAH UNTUK MENDETEKSI PENCURI  
MENGUNAKAN DETEKSI GERAKAN DENGAN IOT**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana**

**NAMA : GIHFAR PRAMADAN**

**NIM : 201581098**

**PROGRAM STUDI TEHNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
TAHUN 2019**