



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**SISTEM PEMANTAUAN RUMAH DENGAN SENSOR GERAK
MENGUNAKAN NOTIFIKASI APLIKASI TELEGRAM
BERBASIS *INTERNET OF THINGS***

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

**NAMA : FIRMAN ALAMSYAH
NIM : 201581151**

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