



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**SISTEM KENDALI OTOMATIS *SMARTHOME* BERBASIS  
ANDROID DAN KOMUNIKASI *BLUETOOTH SMARTPHONE***

**TUGAS AKHIR**

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

**NAMA : IMAM MUJAHID AS SALAFY  
NIM : 201581121**

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