



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**  
**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMANTAUAN**  
**PENYIRAMAN TANAMAN SECARA OTOMATIS**  
**MENGGUNAKAN TEKNOLOGI IoT PADA TANAMAN BUAH**  
**JERUK**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

**Nama : ANGGA APRILIYANTO**  
**NIM : 2013.81.120**

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