



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**SMART HOME BERBASIS IOT MENGGUNAKAN ARDUINO
UNO DAN SUARA PADA GOOGLE ASSISTANT**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

**NAMA : DANANG ABDUL KARIM
NIM : 20190801060**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS
ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS ESA UNGGUL
TAHUN 2023**