

**SISTEM DETEKSI HAMA ULAT GRAYAK TANAMAN  
ANGGUR BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IOT)**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1)

**PERMAI RAMADHAN  
10118060**



**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA  
2023**