

**UNIVERSITAS GUNADARMA**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI**



**PENULISAN ILMIAH**

**RANCANG BANGUN SISTEM AKSES PINTU OTOMATIS  
MENGUNAKAN SENSOR MLX90614, SENSOR PIR, DAN  
SENSOR RFID BERBASIS ARDUINO UNO**

**DISUSUN OLEH :**

**NAMA** : Muhammad Ilyas Fallah Budiono  
**NPM** : 20122933  
**PROGRAM STUDI** : Sistem Komputer  
**PEMBIMBING** : Maulana Mujahidin, SKom., MT.

**JAKARTA**

**2025**