

## **SKRIPSI**

# **SISTEM DETEKTOR JATUH DAN LOKASINYA PADA LANSIA BERBASIS SENSOR AKSELEROMETER DAN SENSOR *PASSIVE* *INFRARED* (PIR)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana  
Elektronika dan Instrumentasi



**SAYYIDAH KHOIRUL NISA**

**14/373745/PA/16421**

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
JURUSAN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2016**