

## SKRIPSI

### **Identifikasi Penghuni Rumah berdasarkan Pengenalan Pola Suara dengan menggunakan Metode *K-Nearest Neighbor* (K-NN)**

#### *Identification of House's Occupant based on Voice Recognition using K-Nearest Neighbor (K-NN)*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains  
Elektronika dan Instrumentasi



**VICKY BURVI**  
15/379594/PA/16652

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

**2019**