

**SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI PENGENALAN POLA UNTUK KLASIFIKASI JENIS  
SUARA PENYANYI DENGAN TINJAUAN AUDIO  
*IMPLEMENTING PATTERN RECOGNITION FOR SINGER VOICE TYPE  
CLASSIFICATION BY AUDIO VIEW***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana  
Komputer



**ALFONSUS ANDARU WIDYA SVARA**

**12/331570/PA/14771**

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

**2017**