

## **SKRIPSI**

### **PERANCANGAN ARSITEKTUR CNN SECARA OTOMATIS MENGGUNAKAN *CARTESIAN GENETIC PROGRAMMING* UNTUK PENGENALAN UCAPAN ORANG *DYSARTHRIA***

### ***AUTOMATIC CNN ARCHITECTURE DESIGN USING CARTESIAN GENETIC PROGRAMMING FOR SPEECH RECOGNITION OF PEOPLE WITH DYSARTHRIA***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Komputer



JULIO JEFFER MALIANGKAY

15/378063/PA/16538

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

**2019**