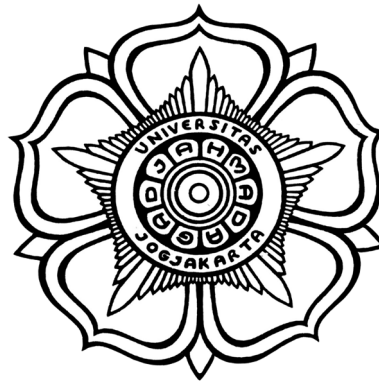


**TESIS**

**PENGEMBANGAN MODEL BIOMETRIKA MULTIMODAL  
DENGAN CIRI GEOMETRI TELAPAK TANGAN DAN SUARA**

***MULTIMODAL BIOMETRIC MODEL DEVELOPMENT  
WITH HAND GEOMETRY AND VOICE FEATURES***



**PATRICIA EVERICHO MOUNTAINES**

**17/418659/PPA/05443**

**PROGRAM STUDI S2 ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2020**