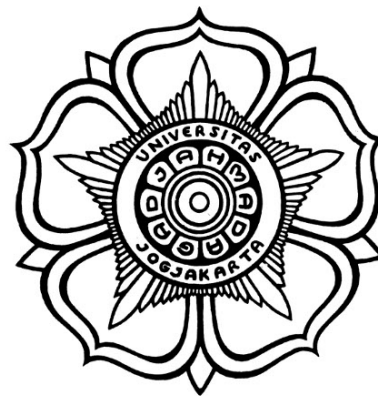


**SKRIPSI**

**EKSISTENSI DAN KETUNGGALAN SOLUSI PERSAMAAN  
DIFERENSIAL DI DALAM RUANG  $\mathbb{R}^n$  DAN APLIKASINYA**

**( *EXISTENCE AND UNIQUENESS OF SOLUTIONS OF DIFFERENTIAL  
EQUATION IN SPACE  $\mathbb{R}^n$  AND ITS APPLICATIONS* )**



IING FITRIA KURNIASARI  
14/366127/PA/16213

**PROGRAM STUDI S1 MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**

**SKRIPSI**

**EKSISTENSI DAN KETUNGGALAN SOLUSI PERSAMAAN  
DIFERENSIAL DI DALAM RUANG  $\mathbb{R}^n$  DAN APLIKASINYA**

**( *EXISTENCE AND UNIQUENESS OF SOLUTIONS OF DIFFERENTIAL  
EQUATION IN SPACE  $\mathbb{R}^n$  AND ITS APPLICATIONS* )**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Matematika



IING FITRIA KURNIASARI  
14/366127/PA/16213

**PROGRAM STUDI S1 MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**