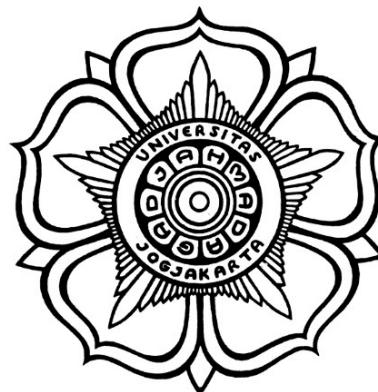


TESIS

**MODIFIKASI METODE NEWTON UNTUK MENYELESAIKAN
PERSAMAAN ALJABAR RICCATI WAKTU KONTINU**

**(MODIFICATION OF NEWTON'S METHOD FOR SOLVING
CONTINUOUS-TIME ALGEBRAIC RICCATI EQUATIONS)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Matematika



KIRTYANA NINDITA
14/372550/PPA/04732

**PROGRAM STUDI S2 MATEMATIKA
JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2017