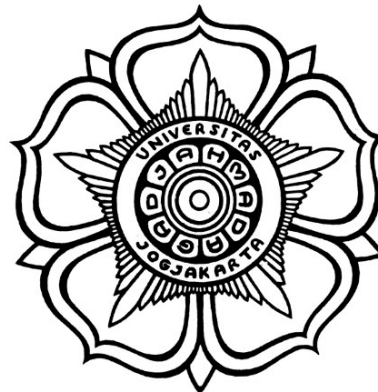


TESIS

**METODE *INEXACT LOW-RANK CHOLESKY FACTOR*
KLEINMAN-NEWTON-ADI DENGAN *LINE SEARCH* UNTUK
MENYELESAIKAN PERSAMAAN ALJABAR RICCATI WAKTU
KONTINU SKALA BESAR**

**(*AN INEXACT LOW-RANK CHOLESKY FACTOR*
KLEINMAN-NEWTON-ADI METHOD WITH *LINE SEARCH* FOR
SOLVING LARGE SCALE ALGEBRAIC RICCATI EQUATION)**



IKHA PUSPITA PARWITASARI

16/403750/PPA/05267

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

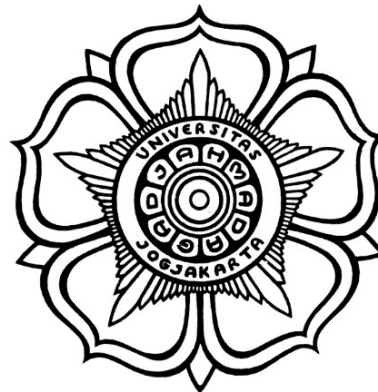
2019

TESIS

**METODE *INEXACT LOW-RANK CHOLESKY FACTOR*
KLEINMAN-NEWTON-ADI DENGAN *LINE SEARCH* UNTUK
MENYELESAIKAN PERSAMAAN ALJABAR RICCATI WAKTU
KONTINU SKALA BESAR**

**(*AN INEXACT LOW-RANK CHOLESKY FACTOR*
KLEINMAN-NEWTON-ADI METHOD WITH *LINE SEARCH* FOR
SOLVING LARGE SCALE ALGEBRAIC RICCATI EQUATION)**

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



IKHA PUSPITA PARWITASARI
16/403750/PPA/05267

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

2019