

TESIS

**METODE GRADIEN KONJUGASI DENGAN PARAMETER KONJUGASI
TERMODIFIKASI DAN KONVERGENSINYA**

**(*CONJUGATE GRADIENT METHOD WITH THE MODIFIED
CONJUGATE PARAMETER AND ITS CONVERGENCE*)**



LAILY DWI RETNO WAHYUNINGTIAS
20/466523/PPA/06089

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

2023

TESIS

**METODE GRADIEN KONJUGASI DENGAN PARAMETER KONJUGASI
TERMODIFIKASI DAN KONVERGENSINYA**

**(CONJUGATE GRADIENT METHOD WITH THE MODIFIED
CONJUGATE PARAMETER AND ITS CONVERGENCE)**

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



LAILY DWI RETNO WAHYUNINGTIAS
20/466523/PPA/06089

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

2023