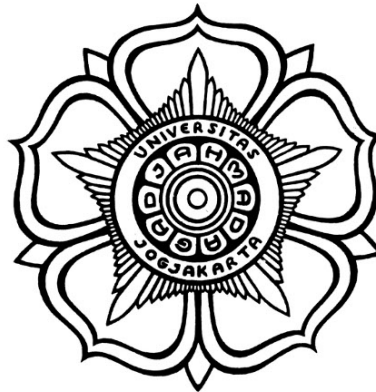


**TESIS**

**MODEL REGRESI TERBOBOTI GEOGRAFIS KEKAR DENGAN  
ESTIMASI-M UNTUK MEMODELKAN DATA JUMLAH PENDUDUK  
MISKIN DI SUMATERA UTARA TAHUN 2021**

**( ROBUST GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION MODEL  
WITH M-ESTIMATION TO MODELING THE NUMBER OF POOR  
POPULATION DATA IN NORTH SUMATRA IN 2021 )**

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



Muhammad Ghani Fadhlurrahman  
20/466531/PPA/06097

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

**2023**