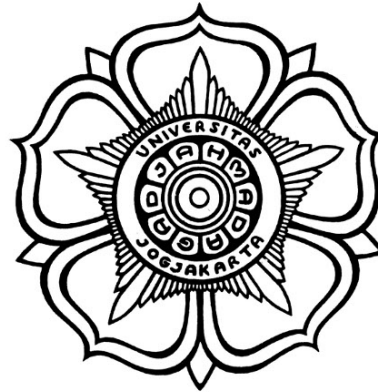


**TESIS**

**KARAKTERISTIK GRUP BEBAS**

( *CHARACTERISTIC OF FREE GROUPS* )



FITRI ALFIANTI  
18/433880/PPA/05695

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

**2022**