

**SKRIPSI**

**AKAR PANGKAT MATRIKS ATAS ALJABAR MAX-PLUS**

**( *MATRIX ROOTS IN THE MAX-PLUS ALGEBRA* )**



Hilmi Firmansyah  
18/427668/PA/18628

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

**2022**

## SKRIPSI

### AKAR PANGKAT MATRIKS ATAS ALJABAR MAX-PLUS

#### ( *MATRIX ROOTS IN THE MAX-PLUS ALGEBRA* )

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Program Sarjana Program Studi Matematika



Hilmi Firmansyah  
18/427668/PA/18628

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

**2022**