

DISERTASI

**SISTEM KESETIMBANGAN LINIER DAN APLIKASINYA
PADA KETERJANGKAUAN DAN KETERAMATAN SISTEM LINIER
DISKRIT ATAS ALJABAR MAX-PLUS TERSIMETRI**

***THE LINEAR BALANCE SYSTEM AND ITS APPLICATION
IN REACHABILITY AND OBSERVABILITY OF DISCRETE LINEAR
SYSTEM OVER THE SYMMETRIZED MAX-PLUS ALGEBRA***

Disertasi untuk memperoleh derajat
Doktor dalam Ilmu Matematika pada
Universitas Gadjah Mada



SUROTO
16/405324/SPA/00581

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

2022