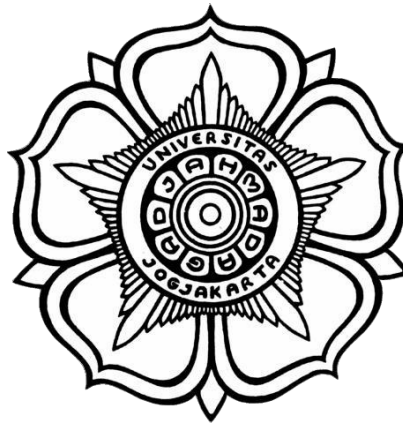


SKRIPSI

**OPTIMISASI PORTOFOLIO MENGGUNAKAN GABUNGAN
OPTIMISASI KAWANAN PARTIKEL DAN ALGORITMA GENETIK**

*PORTFOLIO OPTIMIZATION USING THE INTEGRATION OF PARTICLE
SWARM OPTIMIZATION AND GENETIC ALGORITHM*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Statistika



William Maruli Pangihutan

16/398668/PA/17629

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

2021