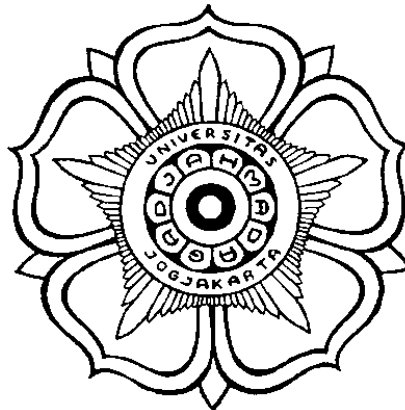


## DISERTASI

**PENGEMBANGAN METODE BIFFOA BERBASIS *ADAPTIVE TWO-PHASE MUTATION* UNTUK SELEKSI FITUR HOPG-LDB PADA DETEKSI PENGENDARA SEPEDA MOTOR TIDAK MEMAKAI HELM**

**DEVELOPMENT OF BIFFOA METHOD BASED *ADAPTIVE TWO-PHASE MUTATION* FOR HOPG-LDB FEATURE SELECTION IN THE HELMETLESS MOTORCYCLIST DETECTION**



SUTIKNO  
18/435409/SPA/00647

**PROGRAM STUDI S3 ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**