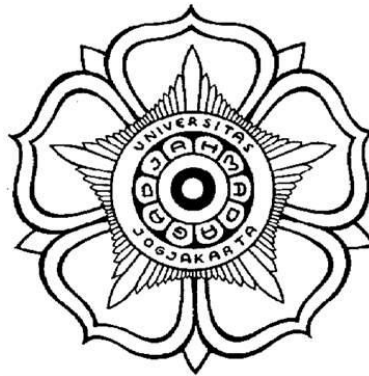


## **DISERTASI**

***Modified Maximally Stable Extremal Region – Dominant Vertical Sobel***  
**(MMSER–DVS) untuk Deteksi Plat Nomor Kendaraan dan Logo Pabrikan**  
**pada Sistem Identifikasi Kendaraan Roda Empat di Jalan Raya**

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



GAMMA KOSALA  
16/408185/SPA/00599

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

**2021**