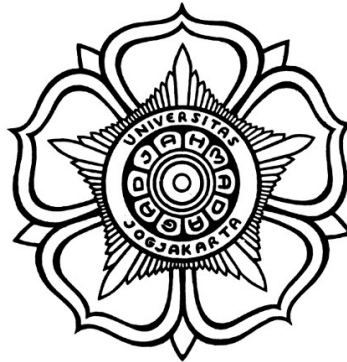


TESIS

**PENJADWALAN PELAJARAN SEKOLAH MENGGUNAKAN  
SISTEM MULTI AGEN DAN *PARTICLE SWARM OPTIMIZATION*  
STUDI KASUS: SMA NEGERI 9 YOGYAKARTA**

**SCHOOL COURSE SCHEDULING USING  
MULTI AGENT SYSTEM AND PARTICLE SWARM OPTIMIZATION  
CASE STUDY: SMA NEGERI 9 YOGYAKARTA**



Poerwiyanto  
12/339472/PPA/03940

**PROGRAM STUDI S2 ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2016**