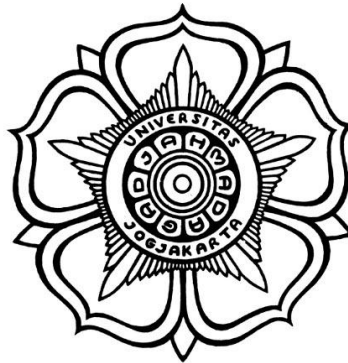


SKRIPSI

**DETEKSI SPAM PADA SMS BAHASA INDONESIA
MENGGUNAKAN SELEKSI FITUR BERBASIS *PARTICLE*
*SWARM OPTIMIZATION***

***SPAM DETECTION ON INDONESIAN SMS WITH PARTICLE
OPTIMIZATION BASED FEATURE SELECTION***



DYAH MAWAR UMBULSARI

15/378058/PA/16533

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

2020