

## **SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar sarjana**

**Strata Satu ( S1 ) Program Studi Teknik Informatika**

**Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer**



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN  
KOMPUTER**  
**AKAKOM**  
**YOGYAKARTA**  
**2015**