

**KLASTERISASI TEKS BERBAHASA INDONESIA  
MENGGUNAKAN METODE *TERM FREQUENCY AND INVERSE  
DOCUMENT FREQUENCY* (TF-IDF) DAN KESAMAAN KOSINUS**

**Pendadaran**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Magister

Program Studi Magister Teknik Elektro  
Konsentrasi Teknologi Informasi  
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh  
**Zahratul Fikrina**  
**13/357508/PTK/09307**

Kepada  
**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**