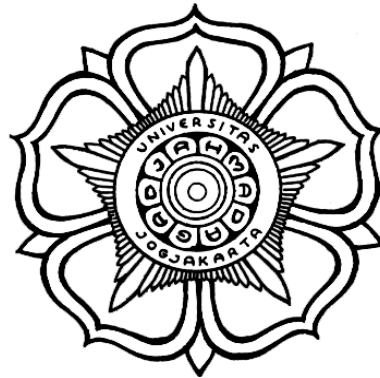


**REKOMENDASI URUTAN SUBMATERI BERDASARKAN NILAI  
PRETEST MAHASISWA MENGGUNAKAN METODE *COLLABORATIVE*  
*FILTERING* DAN *BAYESIAN RANKING***

**TESIS**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi S2 Teknik Elektro  
Konsentrasi Teknologi Informasi  
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh  
**Brillian Stefani**  
**15/389250/PTK/10370**

Kepada  
**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**