

**KOMPARASI PERFORMA ALGORITME
COLLABORATIVE FILTERING BERORIENTASI
RANKING UNTUK MENGATASI MASALAH
COLDSTART PENGGUNA BARU**

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

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



diajukan oleh
Febri Valentino
13/359853/PTK/09466

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