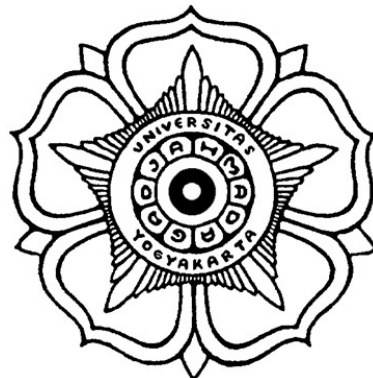


**SISTEM REKOMENDASI HIBRIDA
KOMBINASI TEKNIK FAKTORISASI MatriK
DAN PEMODELAN TOPIK UNTUK KONTEN TEKS SINGKAT**

***HYBRID RECOMMENDER SYSTEM
COMBINING MATRIX FACTORIZATION
AND SHORT TEXT TOPIC MODELLING TECHNIQUE
FOR SHORT TEXT CONTENT***



**ABDUL RACHMAN PAMBUDI
15/388454/PPA/04893**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2019