

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL .....	iv
Daftar Gambar .....	v
Abstrak .....	1
Abstract.....	1
I. Pendahuluan .....	2
A. Topik dan Batasannya .....	2
B. Tujuan .....	2
C. Organisasi Tulisan .....	2
II. KAJIAN TEORI.....	3
A. Preprocessing Data .....	3
B. Collaborative filtering .....	3
C. NDCG.....	5
D. Mean Absolute Error(MAE).....	5
III. METODE.....	5
A. Dataset.....	5
B. Preprocessing Data .....	6
C. Cross Validation.....	7
D. Collaborative Filtering .....	7
E. Melakukan Evaluasi Hasil Rekomendasi Akhir .....	7
IV. HASIL DAN PEMBAHASAM .....	7
A. skenario pengujian perbandingan dengan menggunakan <i>cross validation</i> .....	7
B. Skenario pengujian perbandingan jumlah K(ketetanggan) pada algoritma <i>KNNwithMeans</i> .....	8
C. Skenario pengujian dengan menggunakan algoritma <i>KnnwhitMeans</i> dengan metode user based dan item based.....	8
V. Kesimpulan .....	9
REFERENSI.....	10