

Daftar Tabel

Tabel 1 Contoh data pada Collaborative Filtering	7
Tabel 2 Tinjauan Pendekatan CF.....	8
Tabel 3 Contoh rating individual user untuk 10 item buku (A-J)	12
Tabel 4 Gambaran masing-masing strategi agregasi	12
Tabel 5 Contoh 5 Data Pertama pada csv hasil ekstrak data.....	18
Tabel 6 Tabel user-item rating	19
Tabel 7 Contoh data grup.....	22
Tabel 8 Contoh pembagian data grup ke data latih dan target pengujian prediksi	22
Tabel 9 Contoh pembagian data grup ke data latih dan target pengujian rekomendasi.....	23
Tabel 10 Jumlah grup yang didapat untuk setiap ukuran grup dan inner group similarity	25
Tabel 11 Hasil similarity pada data contoh grup.....	26
Tabel 12 Nilai hasil prediksi pada data contoh grup	27
Tabel 13 Contoh hasil perhitungan prediksi dengan teknik pseudo.....	28
Tabel 14 Contoh hasil perhitungan prediksi dengan teknik average.....	28
Tabel 15 Contoh hasil perhitungan prediksi dengan teknik least misery	28
Tabel 16 Contoh hasil perhitungan prediksi dengan teknik most happiness	28
Tabel 17 Nilai hasil RMSE terhadap prediksi pada data contoh grup.....	29
Tabel 18 RMSE dengan memperhatikan ukuran grup.....	37
Tabel 19 RMSE dengan memperhatikan ukuran group yang memiliki group neighborhood > 0.....	37
Tabel 20 RMSE dengan memperhatikan inner group similarity.....	37
Tabel 21 RMSE dengan memperhatikan inner group similarity pada group yang memiliki group neighborhood > 0	38
Tabel 22 Teknik agregasi dengan performa terbaik berdasarkan RMSE	38
Tabel 23 Teknik agregasi dengan performa terbaik berdasarkan RMSE untuk grup dengan group neighborhood > 0.....	38
Tabel 24 Hasil uji nDCG.....	40
Tabel 25 Hasil uji F1-measure	41
Tabel 26 Hasil Uji Persamaan Prediksi	47

Tabel 27 Hasil uji RMSE ke-1	47
Tabel 28 Hasil uji RMSE ke-2	48
Tabel 29 Hasil uji RMSE ke-3	48
Tabel 30 Hasil uji RMSE ke-4	48
Tabel 31 Hasil uji RMSE ke-5	49
Tabel 32 Rata-rata hasil uji RMSE 1 sampai 5	49
Tabel 33 Hasil uji RMSE ke-1 dengan group neighborhood > 0.....	50
Tabel 34 Hasil uji RMSE ke-2 dengan group neighborhood > 0.....	50
Tabel 35 Hasil uji RMSE ke-3 dengan group neighborhood > 0.....	50
Tabel 36 Hasil uji RMSE ke-4 dengan group neighborhood > 0.....	51
Tabel 37 Hasil uji RMSE ke-5 dengan group neighborhood > 0.....	51
Tabel 38 Rata-rata hasil uji RMSE 1 sampai 5 dengan group neighborhood > 0.	51
Tabel 39 Rata-rata hasil uji RMSE 1 sampai 5 dengan ukuran grup (n) = 2,3,4,5,6 dan 7.....	52
Tabel 40 Rata-rata hasil uji RMSE 1 sampai 5 dengan group neighborhood > 0 dan ukuran grup (n) = 2,3,4,5,6 dan 7.....	52
Tabel 41 Nilai Precision Top N Recommendation dengan N=50.....	53
Tabel 42 Nilai Recall Top N Recommendation dengan N=50	53
Tabel 43 Nilai F1-measure Top N Recommendation dengan N=50	54
Tabel 44 Nilai Precision Top N Recommendation dengan N=100.....	54
Tabel 45 Nilai Recall Top N Recommendation dengan N=100	54
Tabel 46 Nilai F1-measure Top N Recommendation dengan N=100	55
Tabel 47 Nilai Precision Top N Recommendation dengan N=200.....	55
Tabel 48 Nilai Recall Top N Recommendation dengan N=200	56
Tabel 49 Nilai F1-measure Top N Recommendation dengan N=200.....	56