



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan bahwa sistem rekomendasi pemilihan mobil menggunakan metode Item-Based Clustering Hybrid berhasil dirancang dan dibangun. Sistem rekomendasi ini dapat memprediksi item baru yang belum pernah di *rating* sama sekali sebelumnya berdasarkan *similarity* dari matriks *group-rating* dan matriks *item-rating*. Pengujian menggunakan *USE Questionnaire* untuk menguji *usability* sistem ini dilakukan oleh 35 orang menggunakan teknik *Sampling Acak Sederhana (Simple Random Sampling)*. Keputusan pengguna sistem secara keseluruhan mencapai 73%, disimpulkan bahwa sistem ini berguna, mudah dipelajari, mudah digunakan, dan pengguna merasa puas karna merasa terbantu dalam proses pencarian mobil.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem rekomendasi pemilihan mobil menggunakan metode Item-Based Clustering Hybrid adalah dapat dilakukan perhitungan menggunakan nilai konstanta dari 0 -1 sehingga dapat didapatkan nilai konstanta terbaik. Saran lainnya adalah setelah didapatkan hasil konstanta terbaik dapat dilakukan pengukuran keakuratan dari rating semu dengan rating asli menggunakan Mean Absolute Error (MAE).