

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan dari Tugas Akhir ini, yaitu:

1. Pengembangan Sistem Rekomendasi Telepon Genggam (SIREPHONE) berhasil dibangun serta dapat memberikan rekomendasi telepon genggam kepada pengguna sesuai dengan spesifikasi yang diinginkan oleh pengguna.
2. Sistem Rekomendasi Telepon Genggam (SIREPHONE) berhasil dibangun dengan menerapkan metode *content-based filtering*.

6.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan penulis terhadap pengembangan Sistem Rekomendasi Telepon Genggam ini dimasa yang akan datang adalah mengenai pemberian fitur kepada pengguna untuk memberi bobot terhadap parameter spesifikasi telepon genggam yang diinginkan. Selain itu, sistem dapat dikembangkan dengan memberi integrasi langsung dengan toko online yang ada sehingga pengguna dapat langsung melakukan transaksi setelah mendapat rekomendasi. Ketika sistem ini sudah terintegrasi dengan toko online, sistem dapat lebih dikembangkan lagi dengan tambahan metode *collaborative filtering* supaya pengguna juga bisa mendapat rekomendasi berdasarkan rating dari pengguna sebelumnya terhadap telepon genggam yang bersangkutan sehingga nantinya akurasi hasil dari rekomendasi yang diberikan juga dapat lebih ditingkatkan.

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, P. S., 2010. SISTEM REKOMENDASI NILAI MATA KULIAH MENGGUNAKAN METODE CONTENT-BASED FILTERING. *Seminar Nasional Informatika*.
- Bambang, T. W. U. & Widya Anggriawan, A., 2015. SISTEM REKOMENDASI PAKET WISATA SE-MALANG RAYA MENGGUNAKAN METODE HYBRID CONTENT BASED DAN COLLABORATIVE. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Informasi ASIA*, 9(1), pp. 6-13..
- Lalita, S. & Anju, G., 2013. A Survey of Recommendation System: Research. *International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT)*, 4(5), pp. 1989-1992.
- Maharani, H. & Gunawan, F. A., 2015. Sistem Rekomendasi Mobil Berdasarkan Demographic dan Content-Based Filtering. *Jurnal Telematika*, 9(2), pp. 29-33.
- Marthasari, G. I., Azhar, Y. & Puspitanigrum, D. K., 2015. Sistem Rekomendasi Penyewaan Perlengkapan Pesta menggunakan Collaborative Filtering dan Penggalian Aturan Asosiasi. *Jurnal Simantec*, 5(1), pp. 1-8.
- Meliana, C. & Christian, H., 2011. Aplikasi E-Commerce dengan Sistem Rekomendasi Berbasis. *Jurnal Informatika*, 7(2), pp. 157-175.
- Petra, Y. & Hansun, S., 2016. Rancang Bangun Sistem Rekomendasi Peminatan Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi dengan Metode Analytical Hierarchy Process. *Jurnal Buana Informatika*, 7(2), pp. 151-158.
- Sharma, L. & Gera, A., 2013. A Survey of Recommendation System: Research. *International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT)*, 4(5), pp. 1989-1992.
- Susanto, H., 2014. PERANCANGAN SISTEM REKOMENDASI PAKAIAN DISTRO DENGAN MENGGUNAKAN ITEM COLLABORATIVE

FILTERING (STUDI KASUS : THE JUNGLE DISTRO MEDAN). *Pelita Informatika Budi Darma*, 6(3), pp. 58-62.

Utomo, B. T. W. & Anggriawan, A. W., 2015. SISTEM REKOMENDASI PAKET WISATA SE-MALANG RAYA MENGGUNAKAN METODE HYBRID CONTENT BASED DAN COLLABORATIVE. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Informasi ASIA*, 9(1), pp. 6-13.

Uyun, S. & Madikhatun, Y., 2011. MODEL REKOMENDASI BERBASIS FUZZY UNTUK PEMILIHAN SEKOLAH LANJUTAN TINGKAT ATAS. *Jurnal Informatika*, 5(1), pp. 440-451.

Wenxing, H., Siting, Z. & Huan, W., 2013. A Job Recommender System Based on User. *JOURNAL OF COMPUTERS*, 8(8), pp. 1960-1967.

Yanti, N., Rahmi, R. & Ruliah, 2013. Penerapan Algoritma Collaborative Filtering Untuk Rekomendasi Games Hardware. *JUTISI*, 2(1), pp. 305-314.