

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis dengan menganalisa sistem rekomendasi transaksi serta berdasarkan teori-teori dan alat-alat yang digunakan untuk melakukan penelitian, maka dapat ditarik kesimpulan dari Tugas Akhir ini yaitu telah berhasil dibangun sistem rekomendasi transaksi toko besi dengan metode apriori yang dapat memudahkan pemilik toko dalam memberikan rekomendasi dari transaksi yang berguna untuk mengambil keputusan dalam memberikan promo secara otomatis dan akurat.

6.2. Saran

Dari proses analisis, perancangan, implementasi hingga pengujian sistem pada pembuatan Tugas Akhir, didapatkan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut dari perangkat lunak SIREKOB, yaitu :

1. Pengembangan aplikasi pada *platform mobile* untuk menambah fleksibilitas pengaksesan aplikasi
2. Pengembangan aplikasi terkait fitur tambahan seperti statistik pelaporan terkait pembukuan

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, F. & Mustofa, K., 2015. Purwapura Framework Aplikasi Desktop Menggunakan Teknologi Web. *IJCCS Vol. 9 No. 1*.
- Herdian, C., 2015. Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Di Toko Besi dan Bangunan Putra Jaya. Ciparay, Kabupaten Bandung.
- Imbar, R. V. & Gunawan, D., 2013. Aplikasi Penjualan Komputer dengan metode Crossselling dan Upselling Dilengkapi Algoritma Greedy Dalam Pengambilan Keputusan. *Jurnal Sistem Informasi Vol. 8 No. 1*.
- Irfan, M., Cahyani, A. D. & R, F. H., 2014. Sistem Rekomendasi Buku Online Dengan Metode Collaborative Filtering. *Jurnal Teknologi Technoscience*, 1 Agustus.
- Kurniawan, A., 2016. Sistem Rekomendasi Produk Sepatu Dengan Menggunakan Metode Collaborative Filtering. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi 2016 (SENTIKA 2016)*.
- Kurniawan, S. & Irani, S., 2015. Perancangan Sistem Informasi Penjualan Helm Pada Toko Helm Swaka Pacitan. *Indonesian Journal on Networking and Security Volume 4 No 3*.
- Lasmana, S. D. & Purba, F. R., 2013. Sistem Informasi Penjualan Motor Berbasis Web Pada Showroom Tunggal Jaya Motorindo. *Jurnal Teknik dan Ilmu Komputer Vol.2 No.8*.
- Melianta, I., Witanti, W. & Renaldi, F., 2016. Perancangan Sistem Rekomendasi Pendistribusian Kaos Pada Industri Pakaian Jadi Menggunakan Item Based Collaborative Filtering. *Seminar Nasional Telekomunikasi dan Informatika (SELISIK 2016)*, 28 Mei.
- Prasetya, C. S. D., 2017. Sistem Rekomendasi Pada E-Commerce Menggunakan K-Nearest Neighbor. *Jurnal Teknik Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK) Vol. 4 No. 3*.
- Prasetyo, B., Pattiasina, T. J. & Soetarmono, A. N., 2015. Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Gudang. *TEKNIKA Volume. 4*.
- Rabbany, G. & Aripin, 2016. Analisis Aturan Asosiasi Menggunakan Algoritma Apriori Untuk Menentukan Inventori Apotek.
- Sugiyani, Y. & Rizkiyanto, A., 2014. Sistem Rekomendasi Penjualan Alat Musik Modern Menggunakan Metode Simple Additive Weighting. *Jurnal Sistem Informasi Vol. 1 No. 1 2014*.

Utomo, B. T. W. & Anggriawan, A. W., 2015. Sistem Rekomendasi Paket Wisata Se-Malang Raya Menggunakan Metode Hybrid Content Based dan Collaborative. *Junral Ilmiah Teknologi dan Informasi ASIA Vol.9 No.1*.

Yulianto, R., 2013. Augmented Reality Menggunakan Library NyarToolKit dan Bahasa C#. *Jikom Volume. 3*.

