

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini merupakan uraian kesimpulan dan saran berdasarkan hasil pengujian. Kesimpulan diambil berkaitan dengan ketercapaian tujuan penelitian. Sedangkan saran berkaitan dengan pengembangan penelitian di masa mendatang.

5.1 Kesimpulan

Dengan adanya sistem rekomendasi menggunakan metode *Association Rule* ini maka pemilik nessashop malang tidak kesulitan lagi dalam memberikan strategi marketing dengan menawarkan produk yang tepat kepada reseller, sehingga reseller yang telah bergabung dengan nessashop malang merasa lebih nyaman. Terbukti dengan adanya pengujian akurasi menggunakan perhitungan *Recall* dan *Precision* yang menghasilkan keakurasian sebesar 8,83%.

5.2 Saran

Dalam rangka mencapai performa yang lebih baik pada penelitian di masa mendatang, maka dapat dilakukan pengembangan sebagai berikut:

1. Menambahkan aktifitas transaksi yang terdapat pada sistem
2. Sistem dapat dikembangkan menjadi *e – commerce* yang dapat membantu memudahkan aktifitas pemilik nessashop malang dalam mengelola bisnis miliknya.

DAFTAR PUSTAKA

- Dewi Listriani, A. H. (2016). PENERAPAN METODE ASOSIASI MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI PADA APLIKASI ANALISA POLA BELANJA KONSUMEN (Studi Kasus Toko Buku Gramedia Bintaro) . *JURNAL INFORMATIKA*, 122-123.
- Kurniawan, A. (2016). SISTEM REKOMENDASI PRODUK SEPATU DENGAN MENGGUNAKAN METODE COLLABORATIVE FILTERING . *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi 2016 (SENTIKA 2016)* , 610-614.
- Lestari, N. P. (2017). UJI RECALL AND PRECISION SISTEM TEMU KEMBALI INFORMASI OPAC PERPUSTAKAAN ITS SURABAYA. *jurnal informatika*, 7-8.
- Marpaung1, N. (2017). PERANCANGAN PROTOTYPE JEMURAN PINTAR BERBASIS ARDUINO UNO R3 MENGGUNAKAN SENSOR LDR DAN SENSOR AIR . *Riau Journal Of Computer Science Vol.3* , 73.
- Rahmawati , S., Nurjanah, D., & Rismala, R. (2018). Analisis dan Implementasi Pendekatan Hybrid untuk Sistem Rekomendasi dengan Metode Knowledge Based Recommender System dan Collaborative Filtering. *Ind. Journal on ComputingInd. Journal on Computing*, 11-20.
- Sari, N. P., Putra, C. A., & Muttaqin, F. (2020). RANCANG BANGUN SISTEM REKOMENDASI Pencarian Produk Properti Dengan Menggunakan Metode Association Rule Di Pt.Brighton . *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi (JIFoSI) Vol. 1, No. 2*, 446-453.
- U, B. T., & Angga Widya Anggriawan . (2015). SISTEM REKOMENDASI PAKET WISATA SEMALANG RAYA MENGGUNAKAN METODE HYBRID CONTENT BASED DAN COLLABORATIVE . *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Informasi ASIA*, 6-13.
- Wandi, N., Hendrawan, R., & Mukhlason, A. (2012). Pengembangan Sistem Rekomendasi Penelusuran Buku dengan Penggalan Association Rule Menggunakan Algoritma Apriori (Studi Kasus Badan Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Jawa Timur). *JURNAL TEKNIK ITS Vol. 1, (Sept, 2012) ISSN: 2301-9271*, 445-449.