

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan deskripsi pengujian aplikasi Sistem Rekomendasi Jasa Jahit di Kota Yogyakarta (E-TAILOR) yang telah dibuat dalam bentuk laporan, terdapat beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem rekomendasi jasa jahit berbasis web telah berhasil dibangun dan dapat membantu para pencari jasa jahit untuk memperoleh rekomendasi penjahit terbaik dengan kemungkinan yang paling mendekati.
2. Web ini juga dapat mengatur perjanjian dan pengelolaan transaksi antara penjahit dan pelanggan di Kota Yogyakarta.

6.2. Saran

Saran yang dapat diberikan penulis untuk pengembangan aplikasi web E-TAILOR kedepannya adalah:

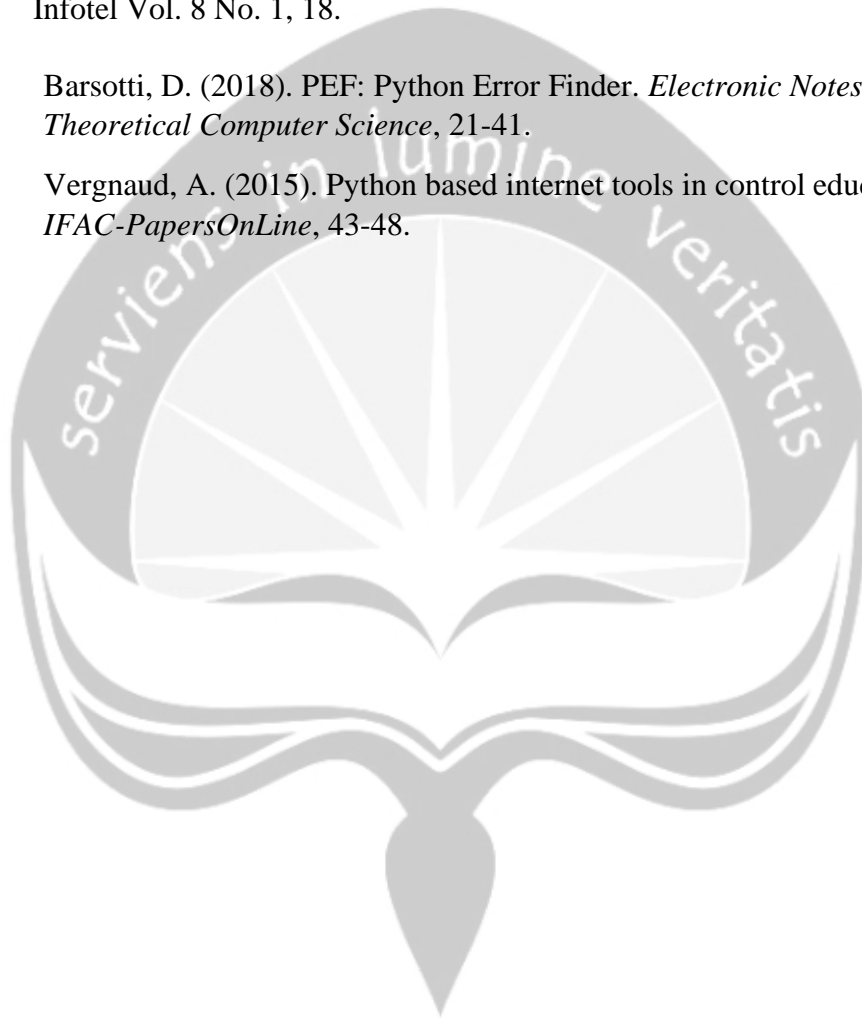
1. Mengembangkan aplikasi *mobile* agar lebih mudah diakses dimana saja.
2. Menambahkan fitur upload gambar pada fitur ukuran pakaian yang dapat diakses oleh penjahit dan juga pelanggan.
3. Memperbaiki tampilan aplikasi agar lebih menarik dan tidak terlalu kaku.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Nilashi, D. Jannach, O. bin Ibrahim, M. D. Esfahani, and H. Ahmadi, "Recommendation quality, transparency, and web quality for trust-building in recommendation agents," *Electron. Commer. Res. Appl.*, vol. 19, pp. 70–84, 2016.
- [2] J. Kim and A. Gambino, "Do we trust the crowd or information system? Effects of personalization and bandwagon cues on users' attitudes and behavioral intentions toward a restaurant recommendation web," *Comput. Human Behav.*, vol. 65, pp. 369–379, 2016.
- [3] Z. Yang, Z. Cai, and X. Guan, "Estimating user behavior toward detecting anomalous ratings in rating systems," *Knowledge-Based Syst.*, vol. 111, pp. 144–158, 2016.
- [4] U. Liji, Y. Chai, and J. Chen, "Improved personalized recommendation based on user attributes clustering and score matrix filling," *Comput. Stand. Interfaces*, vol. 57, no. July 2017, pp. 59–67, 2018.
- [5] N. Wagner, K. Hassanein, and M. Head, "The impact of age on web usability," *Comput. Human Behav.*, vol. 37, pp. 270–282, 2014.
- [6] V. Venkatesh, H. Hoehle, and R. Aljafari, "A usability study of the obamacare web: Evaluation and recommendations," *Gov. Inf. Q.*, vol. 34, no. 2, pp. 199–210, 2017.
- [7] J. Grigera, A. Garrido, J. M. Rivero, and G. Rossi, "Automatic detection of usability smells in web applications," *Int. J. Hum. Comput. Stud.*, vol. 97, no. December 2015, pp. 129–148, 2017.
- [8] Henry, "Sistem Rekomendasi Berbasis Web untuk Pemilihan Peminatan Menggunakan User-Based Collaborative Filtering," Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 2015.
- [9] C. Monica, "Pengembangan Sistem Rekomendasi Paket Tur Secara Aktual

- Menggunakan Metode Item-Based Collaborative Filtering SKRIPSI,” Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 2017.
- [10] V. Armando, “SISTEM REKOMENDASI PEMBELIAN TELEPON GENGAM DENGAN METODE *CONTENT-BASED FILTERING*,” Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 2017.
- [11] K. Wulandari, “PEMBANGUNAN SISTEM REKOMENDASI WISATA KABUPATEN KULON PROGO MENGGUNAKAN METODE *HYBRID*,” Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 2017.
- [12] S. D. Sutanto, “Pembangunan sistem rekomendasi transaksi toko besi dengan metode apriori,” Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 2018.
- [13] C. Felita, “Pembangunan Sistem Rekomendasi Berdasarkan Analisis Fundamental Menggunakan Metode *Weighted Product*,” Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 2018.
- [14] Sianturi, I.S., 2013. Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Pemilihan Jurusan Siswa Dengan Menggunakan Metode *Weighted Product*. *Informasi dan Teknologi Ilmiah (INTI)*, I(1), pp. 1-4.
- [15] Dinas Perindagkoptan Kota Yogyakarta. 2009. Data UKM klasifikasi dan dan kulit di <http://umkm.jogjakota.go.id> (di akses 2 April).
- [16] Jaelani, Ijil, 2017, *Perbedaan Penjahit, Konveksi, dan Garmen*, <https://www.kompasiana.com/iji/59ad07bb20f5c304847bcab2/perbedaan-penjahit-konveksi-dan-garmen/>, diakses tanggal 4 April 2019.
- [17] Ricci, F., Rokach, L., & Saphira, B. (2015). *Recommender Systems Handbook*. Springer.
- [18] Scafer, J., Konstan, J., & Riedl, J. (2001). *Item-Based Collaborative Filtering Recommender Algorithms*. WWW10.

- [19] Supriyono, H., & Sari, C. P. (2015). Pemilihan Rumah Tinggal Menggunakan Metode *Weighted Product*. *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, 23-24.
- [20] Khairina, D. M., Ivando, D., & Maharani, S. (2016). Implementasi Metode *Weighted Product* Untuk Aplikasi Pemilihan Smartphone Android. *Journal Infotel Vol. 8 No. 1*, 18.
- [21] Barsotti, D. (2018). PEF: Python Error Finder. *Electronic Notes in Theoretical Computer Science*, 21-41.
- [22] Vergnaud, A. (2015). Python based internet tools in control education. *IFAC-PapersOnLine*, 43-48.



LAMPIRAN

