

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, implementasi dan pengujian dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Sistem rekomendasi pemilihan kerja berhasil dibangun serta dapat memberikan rekomendasi pekerjaan kepada user sesuai dengan kemampuan yang dimiliki oleh user.
2. Sistem Rekomendasi Pemilihan Kerja (SIREP) berhasil dibangun dengan menerapkan metode *content-based filtering*.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan Sistem Rekomendasi Pemilihan Kerja ini yaitu menambah kategori agar semua mata kuliah memiliki kategori. Selain itu, dapat dikembangkan lagi dengan merekomendasi user terbaik kepada perusahaan sebagai timbal-balik rekomendasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia, A. & Setiawan, J., 2011. Implementasi Customer Relationship Management (CRM) pada Sistem Reservasi Hotel berbasisi Website dan Desktop. *Jurnal Sistem Informasi*, 6(2), pp. 113-126.
- Adi, P. S., 2010. Sistem Rekomendasi Nilai Mata Kuliah Menggunakan Metode Content-Based Filtering. *Seminar Nasional Informatika*, pp. 90-94.
- Al-Otaibi, S. T. & Ykhlef, M., 2012. A survey of job recommender systems. *International Journal of the Physical Sciences*, pp. 5127 - 5142.
- Bolshakova, N. & Azuaje, F., n.d. Cluster validation techniques for gonome expression data. *Department of Computer Science, Trinity College Dublin* , pp. 1-13.
- Fadlil, J. & Mahmudy, W. F., 2010. Pembuatan Sistem Rekomendasi Menggunakan Decision Tree dan.
- Gita, Y. B. & Saikhu, A., n.d. IMPLEMENTASI DETEKSI OUTLIER PADA ALGORITMA HIERARCHICAL CLUSTERING. pp. 1-6.
- Manning, C. D., Raghavan, P. & Schutze, H., 2009. Introduction to Information Retrieval. pp. 1-569.
- Putri, N. P., 2013. Sistem Rekomendasi Pekerjaan Berdasarkan Teori BIG FIVE PERSONALITY. pp. 1-60.
- Setiawan, M., 2013. pemilihan jurusan di Madrasah Aliyah Negeri 1 Yogyakarta menggunakan case-based reasoning. p. 2.
- Shani, G., Heckerman, D. & Brafman, R. I., 2005. An MDP-Based Recommender Sistem. *Journal of Machine Learning Research* 6, pp. 1265 - 1295.
- Tudesman, T., Oktalina, E., Tinaliah, T. & Yoannita, Y., 2014. Sistem Deteksi Plagiarisme Dokumen Bahasa Indonesia Menggunakan Metode Vector Space Model. pp. 1-10.
- Tursina, T., 2012. Case-Based Reasoning Untuk Diagnosa Penyakit Respirologi Anak Menggunakan Similaritas Simple Mathcing Coefficient. *ELKHA*, pp. 17-22.

Ungkawa, U., Rosmala, D. & Aryanti, F., 2013. Pembangunan Aplikasi Travel Recommender Dengan Metode Case Base Reasoning. *Jurnal Informatika*.

V., 2010. *Viva.co.id*. [Online] Available at: <http://bisnis.news.viva.co.id/news/read/150011-pilih-pilih-kerja-1-2-juta-sarjana-nganggur> [Accessed 22 Juli 2015].

