

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan uraian yang di bahas pada bab-bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem pendukung keputusan yang dibuat untuk pengangkatan karyawan tetap menggunakan metode *Simple Multi Attribute Rating Technique* (SMART) dapat membantu kasubag bagian umum dan keuangan serta pimpinan dalam pengangkatan karyawan tidak tetap menjadi karyawan tetap secara objektif dan terkomputerisasi.

#### **6.2 Saran**

Adapun saran-saran yang dikemukakan yaitu sebagai berikut:

- Untuk peneliti selanjutnya bisa menggunakan metode sistem pendukung keputusan yang lain, misalnya *Analytical Hierarchy Process* (AHP), *Simple Additive Weighting* (SAW), *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) dan lain-lain.
- Menambahkan kriteria dalam pengangkatan karyawan tetap.
- Menambahkan fitur-fitur dalam *website* sistem pendukung keputusan.
- Dapat dikembangkan lagi ke dalam bentuk *android*.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, I., Marisa, F., & Wijaya, I. D. (2017). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Dan Penilaian Karyawan Warehouse Dengan Aplikasi Web. *JOINTECS (Journal of Information Technology and Computer Science)*, 2(1), 1–5. <https://doi.org/10.31328/jointecs.v2i1.413>
- Dwi Novianti<sup>1</sup>, Indah Fitri Astuti<sup>2</sup>, D. M. K. (2016). Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web Untuk Pemilihan Café Menggunakan Metode Smart (Simple Multi-Attribute Rating Technique). *1Laboratorium Software Engineering Program Studi Ilmu Komputer, FMIPA, Universitas Mulawarman 2Program Studi Ilmu Komputer, FMIPA, Universitas Mulawarman \*Corresponding, 1(3)*, 464.
- Khoe, F. N. (2013). Hak Pekerja Yang Sudah Bekerja Namun Belum Menandatangani Perjanjian Kerja Atas Upah Ditinjau Berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan. *Calyptra*, 2(2), 1–12.
- Nurhayati, S., & Lubis, R. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Karyawan Menggunakan Metode Simple Multi-Attribute Rating Technique (SMART). *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi (Justin)*, 9(2), 93. <https://doi.org/10.26418/justin.v9i2.43934>
- Nurma'ruf, D., & Herdi, T. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Pengangkatan Karyawan Tetap Menggunakan Metode Saw (Simple Additive Weighting) Pada Industri Battery (Aki). *Jurnal Sistem Informasi Dan E-Bisnis*, 1(5), 167–176.
- Putri, A. D., Yulianti, L., & Sartika, D. (2021). Implementation of the Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART) Method on the Decision Support System for Determining Revolving Fund Capital Loan Receipt at the Cooperative Service. *Jurnal Komitek*, 1(2), 281–289.
- Sambani, E. B., & Nugraha, F. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Status Karyawan Kontrak Menjadi Karyawan Tetap Menggunakan Metode SMART keputusan yaitu metode Simple Multi Attribut Rating Tachnique ( SMART ) yang Metode System Development Life Cycle ( SDLC ). Sistem penujnan. *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi*, 7(2), 116–123.

- Susanti, M., Kom, M., & Kom, M. (2018). *Prediksi Pengangkatan Karyawan Kontrak Menjadi Karyawan Tetap Menggunakan Decision Tree Pada PT . Baskara Cipta Putra*. 6(1), 1–7.
- Supriyadi. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penerimaan Karyawan Baru Dengan Metode SMART ( *Simple Multi Attribute Rating Technique* ) Di PT Etowa Packaging Indonesia. *Skripsi, Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer (STMIK) Gici Batam 2018*.
- Santoso, S., & Nurmalina, R. (2017). Perencanaan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart Card Guna Pengembangan Kampus Cerdas. *Jurnal Integrasi*, 9(1), 84. <https://doi.org/10.30871/ji.v9i1.288>