

## **BAB V**

### **PENUTUPAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi *e-Recruitment* ini menggunakan metode *analytical hierarchy process (AHP)* sebagai pengambilan keputusan saat proses merekrut calon pelamar dengan kriteria *soft skill* dan pengalaman yang sudah ditentukan oleh PT Sanpro Energi Fabrikator sehingga dapat membantu HRD dalam mengambil keputusan calon pelamar terbaik.
2. Aplikasi *e-Recruitment* dirancang berbasis *web* menggunakan bahasa pemrograman *PHP, HTML, dan JavaScript* dengan *Mysql* sebagai *Database Management Sistem (DBMS)*.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan perancangan aplikasi *e-Recruitment* yang telah dilakukan, maka adanya saran untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi *e-Recruitment* yang telah dibangun diharapkan dapat dikembangkan lagi sesuai kebutuhan PT Sanpro Energi Fabrikator
2. Aplikasi *e-Recruitment* yang telah dibangun diharapkan dapat di *maintenance* terus menerus agar terdapat pembaharuan informasi secara terus menerus.

## DAFTAR PUSTAKA

- . N., Ibrahim, A., & Ambarita, A. (2018). Sistem Informasi Pengaduan Pelanggan Air Berbasis Website Pada Pdam Kota Ternate. *IJIS - Indonesian Journal On Information System*, 3(1), 10. <https://doi.org/10.36549/ijis.v3i1.37>
- Agusli, R., Dzulhaq, M. I., & Irawan, F. C. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Karyawan Menggunakan Metode Ahp-Topsis. *Academic Journal of Computer Science Research*, 2(2), 35–40. <https://doi.org/10.38101/ajcsr.v2i2.286>
- Alifah, R., Megawaty, D. A., Najib, M., & Satria, D. (2021). Pemanfaatan Augmented Reality Untuk Koleksi Kain Tapis (Study Kasus: Uptd Museum Negeri Provinsi Lampung). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(2), 1–7. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Amazon, F., Widiatry, W., & Pranatawijaya, V. H. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Berbasis Website. *Journal of Information Technology and Computer Science*, 1(1), 20–28. <https://doi.org/10.47111/jointecom.v1i1.2511>
- Andriyani, N., & Hafiz, A. (2018). Perbandingan Metode AHP dan Topsis dalam Penentuan Siswa Berprestasi. *Seminar Nasional Teknologi Dan Bisnis 2018*, 362–371.
- Characteristics, D., & Bridges, S. (2018). *Analysis of Implementation E Recruitment at PT.X*. 3(1), 13–19.

- Gustian, D., Nurhasanah, M., & Arip, M. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Karyawan Dengan Metode Analytical Hierarchy Process. *Jurnal Komputer Terapan*, 5(Vol 5 No 2 (2019)), 1–12. <https://doi.org/10.35143/jkt.v5i2.3336>
- Jadriaman Parhusip. (2019). Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Pada Desain Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Calon Penerima Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT) Di Kota Palangka Raya. *Jurnal Teknologi Informasi Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Bidang Teknik Informatika*, 13(2), 18–29. <https://doi.org/10.47111/jti.v13i2.251>
- Kurnia, D. (2021). Rekrutmen Karyawan Baru Berbasis Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp). *Jurnal Teknoif Teknik Informatika Institut Teknologi Padang*, 9(2), 64–72. <https://doi.org/10.21063/jtif.2021.v9.2.64-72>
- Lengkong, C. M., Sengkey, R., & Sugiarto, A. (2019). Sistem Informasi Pariwisata Berbasis Web di Kabupaten Minahasa. *Jurnal Teknik Informatika*, 14(1), 15–20.
- Lina, R. (2020). Pengaruh Rekrutmen Terhadap Kinerja Karyawan. *Scientific Journal of Reflection: Economic, Accounting, Management and Business*, 3(3), 281–290. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3930694>
- Murtina, H., & Hidayatun, N. (2020). Rancang Bangun E-Recruitment Untuk Seleksi Penerimaan Karyawan Baru Berbasis Web. *Journal Speed-Sentra Penelitian Engineering Dan Edukasi*, 12(2), 15–20.
- Nabyla, F., & Sigitta, R. C. (2019). Desain Aplikasi Sistem Pendaftaran Online

Menggunakan Smartphone Untuk Meningkatkan Mutu Pelayanan Pada Rumah Sakit. *JOINS (Journal of Information System)*, 4(2), 168–177.  
<https://doi.org/10.33633/joins.v4i2.3078>

Putra, Y. W. S., & Teguh Prayitno, M. (2021). Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process Pada Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Karyawan PT.SDN. *Creative Information Technology Journal*, 8(1), 43.  
<https://doi.org/10.24076/citec.2021v8i1.258>

Qiyamullaily Arista, NandasQiyamullaily Arista, Nandasari Silvia, & Amrozi Yusuf. (2020). Perbandingan Penggunaan Metode Saw Dan Ahp Untuk Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Karyawan Baru. *Teknika : Engineering and Sains Journal*, 4, 7–12. ari Silvia, & Amrozi Yusuf. (2020). Perbandingan Penggunaan Metode Saw Dan Ahp Untuk Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Karyawan Baru. *Teknika : Engineering and Sains Journal*, 4, 7–12.

Rodrigo Garcia Motta, Angélica Link, Viviane Aparecida Bussolaro, G. de N. J., Palmeira, G., Riet-Correa, F., Moojen, V., Roehe, P. M., Weiblen, R., Batista, J. S., Bezerra, F. S. B., Lira, R. A., Carvalho, J. R. G., Neto, A. M. R., Petri, A. A., Teixeira, M. M. G., Molossi, F. A., de Cecco, B. S., Henker, L. C., Vargas, T. P., Lorenzetti, M. P., Bianchi, M. V., ... Alfieri, A. A. (2021). Perancangan Perangkat Lunak Untuk Menggambar Diagram Berbasis Android. *Pesquisa Veterinaria Brasileira*, 26(2), 173–180.  
<http://www.ufrgs.br/actavet/31-1/artigo552.pdf>

- Safitri, R. (2018). Simple Crud Buku Tamu Perpustakaan Berbasis Php Dan Mysql :Langkah-Langkah Pembuatan. *Tibanndaru : Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 2(2), 40. <https://doi.org/10.30742/tb.v2i2.553>
- Sahi, A. (2020). Aplikasi Test Potensi Akademik Seleksi Saringan Masuk Lp3I Berbasis Web Online Menggunakan Framework Codeigniter. *Tematik*, 7(1), 120–129. <https://doi.org/10.38204/tematik.v7i1.386>
- Sianturi, N., & Puspita, K. (2020). Keamanan Source Code Java Script Menggunakan Metode Stream Cipher Dengan Verifikasi Md5. *Jurnal Mahasiswa Fakultas ...*, 583–594. <http://e-journal.potensi-utama.ac.id/ojs/index.php/FTIK/article/view/908>
- Syaddad, H. N. (2017). Rancang Bangun Digital Archiving Di Perguruan Tinggi Menggunakan Metode Prototype Model Studi Kasus: Universitas Suryakencana. *Media Jurnal Informatika*, 9(1), 49–57. <http://jurnal.unsur.ac.id/mjinformatika>
- Tejasukmana Putra, R., Adi Wibowo, S., & Agus Pranoto, Y. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Blt Di Kecamatan Sampang Menggunakan Metode Saw Dan Metode Ahp Berbasis Web. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(1), 321–327. <https://doi.org/10.36040/jati.v5i1.3236>
- Venardo, R. (2019). *Rancang Bangun Sistem Rekomendasi Seleksi Pelamar Kerja Menggunakan Metode AHP (Studi Kasus PT Suniba Mandiri Kota Yogyakarta)*.
- Wawan Firgiawan, Sugiarto Cokrowibowo, & Nuralamsah Zulkarnaim. (2019).

Komparasi Algoritma Saw, Ahp, Dan Topsis Dalam Penentuan Uang Kuliah Tunggal (Ukt). *Journal of Computer and Information System ( J-CIS )*, 1(2), 1–11. <https://doi.org/10.31605/jcis.v1i2.426>

Zulfia, H., & Santi Wahyuni, F. (2019). Analisa Metode Ahp (Analytic Hierarchy Process) Dan Topsis (Technique for Order Reference By Similiarity To Ideal Solution) Untuk Sistem Pendukung Keputusan E-Recruitmen Penyiar Radio Xyz. *Jurnal Mnemonic*, 1(1), 32–37. <https://doi.org/10.36040/mnemonic.v1i1.17>