

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah disampaikan pada rumusan masalah, dapat disimpulkan dari hasil penelitian dengan judul Perancangan Sistem Informasi Seleksi dan Perekrutan Calon Karyawan di PT Cyberlabs memiliki hasil sebagai berikut:

1. Seleksi dan Perekrutan Calon Karyawan di PT Cyberlabs dalam pengelolaan seleksi dokumen lamaran yang tidak terkomputerisasi menimbulkan resiko kehilangan berkas lamaran. Maka dibuatkanlah rancangan sistem rekrutmen untuk HRD dan calon karyawan dalam mengelola berkas lamaran seperti CV, sertifikat pengalaman (jika ada), kartu keluarga, KTP, dan NPWP.
2. Proses pengelolaan dan monitoring tugas PKL masih manual yang kemudian dirancanglah sistem manajemen tugas untuk pengelolaan dan penilaian yang akan digunakan peserta PKL untuk mengelola tugas dan digunakan oleh mentor untuk melakukan penilaian yang digunakan untuk mendukung perhitungan.
3. Seleksi dan Perekrutan Calon Karyawan dalam pemberian *golden ticket* untuk peserta PKL ini menggunakan metode SAW untuk menghasilkan nilai tertinggi selama periode PKL, mentor melakukan perhitungan nilai tugas peserta PKL menggunakan kriteria dan bobot yang menghasilkan laporan perangkingan kemudian HRD melakukan validasi terhadap laporan perangkingan yang menghasilkan sertifikat *golden ticket* untuk peserta PKL yang memiliki nilai hasil tertinggi.

#### **6.2 . Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, perancangan sistem informasi seleksi dan perekrutan calon karyawan di PT Cyberlabs ini masih memiliki beberapa kekurangan. Adapun saran dan masukan untuk pengembangan sistem selanjutnya yaitu:

1. Pada kriteria penilaian dapat ditambahkan lagi dengan menambah beberapa kriteria lainnya serta lebih detail dan terperinci agar mendapatkan hasil yang memuaskan sesuai yang diharapkan.
2. Pada fitur berkas lamaran calon karyawan hanya sebatas untuk pengelolaan berkas saja, ini masih bisa dikembangkan lagi dengan menambahkan fitur untuk melakukan seleksi berkas lamaran menggunakan sistem.

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, V., & Setyantoro, D. (2021). Rancangan Sistem Pemilihan dan Penetapan Harga dalam Proses Pengadaan Barang dan Jasa Logistik Berbasis Web. *Jurnal IKRA-ITH INFORMATIKA*, 5(2), 108–117.
- Anggreini, R. N., Mufti, A., & Ernawati, A. (2022). Sistem Pakar Penentu Kepribadian Siswa SMK Fatahillah Cileungsi Berbasis Java. *JRKT (Jurnal Rekayasa Komputasi Terapan)*, 2(03), 159–166. <https://doi.org/10.30998/jrkt.v2i03.7972>
- Asmara, J. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis *Website* (Studi Kasus Desa Netpala). *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)*, 2(1), 1–7.
- Aulia, A. F. (2019). Analisis Pelaksanaan Rekrutmen Dan Seleksi Calon Karyawan Baru Di Rsia Kendangsari Merr Surabaya. *Medical Technology and Public Health Journal*, 3(2), 107–119. <https://doi.org/10.33086/mtphj.v3i2.690>
- Budihartanti, C., Dewi, Y. N., & Purnamasari, I. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Karyawan Baru Menggunakan Metode Wighted Product (WP). *JISAMAR (Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research)*, 4(4), 71–77. <https://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/284/201>
- Hafsari, R., Aribé, E., & Maulana, N. (2023). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Inventori Dan Penjualan Pada Perusahaan Pt. Inhutani V. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 10(2), 109–116. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v10i2.7001>
- Ismarmiaty, I., & Rizky, A. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Perekrutan Karyawan PT. Cakra Mobilindo Menggunakan Metode Simple Additive Weighting. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 20(1), 117–128. <https://doi.org/10.30812/matrik.v20i1.827>
- Jamaludin, & Romindo. (2019). Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Metode *Waterfall* Pada SMA Kemala Bhayangkari I Medan. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informatika*, 2(November), 17–27.
- JUMRONI, ., SUWITA, J., & TIARA, B. (2022). Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pembayaran Pada Smk Gema Bangsa. *Insan Pembangunan Sistem Informasi Dan Komputer (IPSIKOM)*, 9(2), 53–61. <https://doi.org/10.58217/ipsikom.v9i2.202>
- Jurusan Teknologi Informasi dan Komputer. (2022). *Buku Panduan Pa - D3 Si 2022*.

- 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>
- Mardiyati, S., Khoir Rahman, A., & Nugraha, Y. (2022). Perancangan Sistem Informasi Penjualan barang Berupa Alat Music Di Toko Martmusic. *Jurnal Inovasi Informatika*, 7(1), 86–95. <https://doi.org/10.51170/jii.v7i1.214>
- Ningrum, M. A., Fauzi, A., & Nurhayati. (2022). Pemetaan Dosen Perguruan Tinggi Swasta Dalam Melaksanakan Tridharma Menggunakan Metode SMART. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, 6(1), 236–254.
- Noptapia Sihombing, N., & Parulian Simatupang, Y. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Pada Siswa Magang dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *SAINTEKS: Jurnal Teknologi Komputer Dan Sains*, 1(1), 8–15.
- Oktaviani, N., Widiarta, I. M., & Nurlaily. (2019). Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web Pada Smp Negeri 1 Buer. *Jurnal Informatika, Teknologi Dan Sains*, 1(2), 160–168. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v1i2.422>
- Pradana, D. H. E., Yoto, Y., & Nyoto, A. (2021). Meningkatkan Mutu Lulusan Melalui Implementasi Praktik Kerja Lapangan. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, Dan Pengembangan*, 6(2), 220. <https://doi.org/10.17977/jptpp.v6i2.14456>
- Pramesti, A. G., Adrian, Q. J., & Fernando, Y. (2022). Perancangan Ui/Ux Pada Aplikasi Pemesanan Buket Menggunakan Metode *User Centered Design* (Studi Kasus: Bouquet Lampung). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 3(2), 179–184. <https://doi.org/10.33365/jatika.v3i2.2025>
- Priyanti, D., & Iriani, S. (2019). Sistem Informasi Data Penduduk Pada Desa Bogoharjo Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan. *IJNS - Indonesian Journal on Networking and Security*, 2(4), 56. [ijns.org](http://ijns.org)
- Qamaruzzaman, M. H., Sutami, S., & Sam'ani, S. (2021). Rancang bangun informasi obat tradisional kalimantan dengan permodelan air terjun berbasis android. *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains*, 10(1), 80–89. <https://doi.org/10.31571/saintek.v10i1.2567>
- Qiyamullailiy, A., Nandasari, S., & Amrozi, Y. (2020). Perbandingan Penggunaan Metode Saw Dan Ahp Untuk Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Karyawan Baru. *Teknika: Engineering and Sains Journal*, 4(1), 7–12. <https://doi.org/10.51804/tesj.v4i1.487.7-12>
- Ramadhani, S. F., Alfonsius, E., & Jumain, M. Y. (2020). Sistem Informasi Seleksi Calon Ketua Himpunan Menggunakan Metode SAW Pada Himpunan Sistem Informasi STMIK Adhi Guna. *E-Jurnal JUSITI (Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi)*, 9(2), 129–137. <https://doi.org/10.36774/jusiti.v9i2.767>

- Rinanto, R. B., & Setiyaningsih, W. (2020). Rancang Bangun Sistem Prediksi Cuaca Pendukung Proses Tanam Kabupaten Malang Menggunakan *Waterfall*. *Jurnal Terapan Sains & Teknologi*, 2(1), 53–60.
- Rizky, A. A., & Ramdhani, I. (2019). Perancangan Sistem Informasi Perekrutan Karyawan Berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQL DI PT. Ria Indah Mandiri. *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, 9(1), 49–57. <https://doi.org/10.34010/jamika.v9i1.1651>
- Safitri, Y. D., & Sucipto, A. (2022). Perancangan *User Interface* (Ui) Dan *User Eperince* (Ux) Sistem Pengaduan Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 3(3), 26–32. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Said, M. S., & Yusti, Y. (2020). Penerapan Algoritma K-Means Dalam Penentuan Jurusan Siswa Sman 05 Bombana. *Simtek: Jurnal Sistem Informasi Dan Teknik Komputer*, 5(2), 114–122. <https://doi.org/10.51876/simtek.v5i2.87>
- Setiyanto, R., Nurmaesah, N., & Rahayu, N. S. A. (2019). Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Studi Kasus di Vahncollections. *Jurnal Sisfotek Global*, 9(1), 137–142. <https://doi.org/10.38101/sisfotek.v9i1.267>
- Sibyan, H. (2020). Implementasi Metode SMART pada Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa Sekolah. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 7(1), 78–83. <https://doi.org/10.32699/ppkm.v7i1.1055>
- Tabrani, M., & Rezqy Aghniya, I. (2020). Implementasi Metode *Waterfall* Pada Program Simpan Pinjam Koperasi Subur Jaya Mandiri Subang. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 14(1), 44–53. <https://doi.org/10.35969/interkom.v14i1.65>
- Titisari, M., & Ikhwan, K. (2021). Proses Rekrutmen dan Seleksi: Potensi Ketidakefektifan dan Faktornya. *JMK (Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan)*, 6(3), 11. <https://doi.org/10.32503/jmk.v6i3.1848>
- Wibowo, A., & Nugroho, B. S. (2021). Pengaruh Motivasi Kerja Dan Praktik Kerja Lapangan Terhadap Kesiapan Kerja Mahasiswa Stmik Sinar Nusantara Surakarta. *Jurnal Ilmiah Edunomika*, 5(02), 881. <https://doi.org/10.29040/jie.v5i2.2695>
- Yani, F., & Yanuarti, E. (2019). Seleksi Calon Karyawan Pada Perusahaan Menggunakan Metode AHP di STMIK Atma Luhur Pangkalpinang. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 8(1), 79–84. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v8i1.612>