

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, mulai analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian, sampai disimpulkan bahwa Sistem Informasi Payroll 25 telah berhasil dibangun ulang dan membantu memudahkan admin atau pengguna dalam melakukan penggajian karyawan tidak tetap. Sistem yang ada sekarang mensederhanakan proses penggajian dan meningkatkan kecepatan input penggajian, hal ini karena adanya fitur unggah csv, karena itu sistem ini telah memberikan efisiensi yang signifikan dalam proses penggajian. Dengan fitur ini, pekerjaan memilah data yang biasanya dilakukan oleh KSDM dapat dipangkas, sehingga proses penggajian menjadi lebih cepat dan efisien. Sistem ini juga dilengkapi dengan fitur penanganan kesalahan *error handling* yang membantu dalam mencegah kesalahan pengguna saat memasukkan data. Sistem ini dianggap sangat layak untuk digunakan karena pengguna merasa puas dengan antarmukanya yang mudah digunakan.

6.2. Saran

Berdasarkan hasil pengembangan dan pengujian sistem informasi penggajian karyawan tidak tetap ini, terdapat beberapa saran yang diantaranya adalah:

1. Menambahkan fitur untuk mengirim notifikasi.
2. Mengerjakan pekerjaan tambahan yaitu mengenai integrasi dengan sistem informasi *payroll* yang lain (contohnya *payroll* dosen dan karyawan tetap).

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Darusalam and S. Sugiyono, "Penerapan metode EOQ dalam pengendalian persediaan barang pada PT. Cakraindo Mitra Internasional," *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta*, vol. 1, no. 4, p. 309, Sep. 2021, doi: 10.52362/jmijayakarta.v1i4.563.
- [2] Tedy Setiadi and S. M. Atik, "Pembangunan Sistem Informasi Layanan Pelanggan DI PDAM Tirtamarta Berbasis SMS," *Jurnal Informatika*, vol. 2, pp. 168–173, 2008.
- [3] S. K. Boell and D. Cecez-Kecmanovic, "What is an information system?," in *Proceedings of the Annual Hawaii International Conference on System Sciences*, IEEE Computer Society, Mar. 2015, pp. 4959–4968. doi: 10.1109/HICSS.2015.587.
- [4] K. Kronis and M. Uhanova, "Performance Comparison of Java EE and ASP.NET Core Technologies for Web API Development," *Applied Computer Systems*, vol. 23, no. 1, pp. 37–44, May 2018, doi: 10.2478/acss-2018-0005.
- [5] Auji Hamizan, Rahayu Saputri, and Randy Novhendra Pohan, "Sistem Informasi Penggajian di PT. Perkebunan Nusantara IV," *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, vol. 10, pp. 1–10, Apr. 2020, Accessed: Oct. 21, 2022. [Online]. Available: <https://ojs.unikom.ac.id/index.php/jamika>
- [6] Dwi Jayanti and Siska Iriani, "Sistem Informasi Penggajian Pada CV. Blumbang Sejati Pacitan," *Journal Speed – Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, vol. 6, pp. 1–8, 2018.
- [7] N Hasti, D Dekiki, I Gustiana, W Wahyuni, and T Hartono, "Web-Based Honorary Teacher Payroll Information System," *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, pp. 1–8, 2021.
- [8] Maria Ulfah Siregar and Devara Eko Katon Mahardika, "An Implementation of Web-Based Payroll Information System in Universitas Proklamasi 45 Yogyakarta," *(IJID) International Journal on Informatics for Development*, vol. 7, pp. 1–6, 2018.
- [9] F. Arifin and B. Agustian, "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN BERBASIS WEB PADA PT. GLOBAL BINTANG TIMUR EKSPRESS DESIGN OF EMPLOYEE SALARY INFORMATION SYSTEM WEB-BASED IN PT. GLOBAL BINTANG TIMUR EKSPRESS," *Jurnal Seminar Nasional Informatika*, vol. 4, pp. 213–221, 2020.

- [10] H. Kurniawan, W. Apriliah, I. Kurniawan, and D. Firmansyah, "Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pada SMK Bina Karya Karawang," *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 14, no. 4, pp. 13–23, Jan. 2020, doi: 10.35969/interkom.v14i4.58.
- [11] A. Oktarini, S. ; Ari, and A. ; Sunarti, *WEB PROGRAMMING*, 1st ed., vol. 1. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2019.
- [12] S. Martel, "What is the difference between webpage, website, web server, and search engine?," Website. Accessed: Dec. 15, 2022. [Online]. Available: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Common_questions/Pages_sites_servers_and_search_engines
- [13] "What is .NET Framework?," Website. Accessed: Dec. 15, 2022. [Online]. Available: <https://dotnet.microsoft.com/en-us/learn/dotnet/what-is-dotnet-framework>
- [14] M. David, *HTML : Based On Schaum Outline*. New York: McGraw - Hill, 2003.
- [15] R. H. Sianpiar, *HTML 5 dan CSS 3 : Belajar dari Kasus*. 2015.
- [16] F. David, *Javascript Pocket Reference*. Gravenstein Highway North Sebastopol: O'Reilly Media, 2012.
- [17] V. Kolev and S. Nakov, *Fundamentals of Computer Programming with C#: The Bulgarian C# fundamentals book*. 2013.
- [18] "What Is a Database." Accessed: Dec. 16, 2022. [Online]. Available: <https://www.oracle.com/database/what-is-database/>
- [19] Hufadz Izzudin Robbani and Radityo Prasetianto Wibowo, "Rancang Bangun Aplikasi Visualisasi Database SQL Server dengan Dynamic Management View Berbasis Graph Neo4j untuk Memetakan relasi Implisit pada Database," *Jurnal Teknik ITS*, vol. 7, 2018.