

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan penulis dengan melakukan analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem, berikut adalah beberapa kesimpulan yang dapat diambil:

1. Sistem presensi berbasis *website* SMKS Kartini Batam dapat membantu guru melakukan kegiatan presensi dan pengolahan data presensi dengan lebih efisien, otomatis, dan efektif.
2. Sistem presensi berbasis *website* SMKS Kartini Batam yang dibangun dapat membantu proses rekapitulasi laporan presensi secara otomatis.
3. Sistem presensi berbasis *website* SMKS Kartini Batam dapat menampilkan informasi data presensi yang akurat dan sesuai dengan data yang ada.
4. Sistem presensi berbasis *website* SMKS Kartini Batam memiliki antarmuka yang dirancang responsif sehingga nyaman untuk digunakan dalam berbagai jenis perangkat.

B. Saran

Berdasarkan proses analisa, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem, berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut dari sistem presensi berbasis *website* SMKS Kartini Batam:

1. Menambahkan fitur *live chat* sehingga pengguna dapat melakukan komunikasi dalam sistem.
2. Menambahkan fitur *push notification* sehingga pengguna bisa mendapatkan notifikasi dari sistem.
3. Menambahkan entitas baru yaitu entitas orang tua sehingga orang tua dapat melakukan pengawasan terhadap kehadiran siswa.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. Simonna, "Definisi Absensi," 2009. <http://simonnaerna.blogspot.com> (accessed Dec. 15, 2022).
- [2] K. C. Laudon and J. P. Laudon, *Management Information Systems: Managing the Digital Firm*, Global Edition. 2004.
- [3] B. M. Sihite, "SISTEM INFORMASI ABSENSI SEKOLAH DASAR SWASTA CERDAS CERIA SUNGAI DAUN TANJUNG PIAYU ," SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER (STMIK) GICI , Batam, 2017.
- [4] I. D. G. S. Jaya, "PEMBANGUNAN SISTEM MANAJEMEN PRESENSI DAN TUNJANGAN UNTUK APARATUR SIPIL NEGARA," Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta, 2019.
- [5] N. Rukhviyanti, M. Fahrudillah, and U. C. Berlian, "PERANCANGAN APLIKASI ABSENSI SISWA SECARADARINGDILINGKUNGAN SMK YADIKA TANJUNGSARI," *Jurnal Tehnik Informatika*, 2021.
- [6] N. Yuliana, A. Suradi, S. K. Hidayat, and H. J. Prasetyo, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ABSENSI KEHADIRAN SISWA BERBASIS WEB PADA SMK MUHAMMADIYAH 3 KLATEN UTARA," *J Comput Sci Technol*, vol. 2, no. 1, May 2022.
- [7] R. C. Saragi Napitu, I. A. Ramadhani, and Firman, "Perancangan Sistem Absensi Berbasis Web pada Program Studi PTI UNIMUDA Sorong," *Jurnal PETISI*, vol. 1, no. 2, 2020.
- [8] J. Supriyono, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ABSENSI KARYAWAN MENGGUNAKAN KONSEP DATA MINING PADA PT. KALILA INDONESIA," SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN DAN ILMU KOMPUTER STMIK RAHARJA, Tangerang, 2013.
- [9] A. Sutarman, *Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta: Bumi Aksara, 2012.
- [10] R. R. Kelly and C. G. Cegielski, *Introduction to Information Systems*, Third Edition. John Wiley & Sons, Inc., 2011.
- [11] United Nations Economic Commision for Africa (UNECA), "Web Technology," 2018. Accessed: Dec. 25, 2022. [Online]. Available:

- https://archive.uneca.org/sites/default/files/uploaded-documents/SROs/SA/GIS-SP2018/introduction_to_web_technology.pdf
- [12] G. P. Digdo, "Modul Lengkap Javascript." 2015. Accessed: Dec. 25, 2022. [Online]. Available: <https://repository.unikom.ac.id/46889/1/Modul%20Lengkap%20Javascript.pdf>
- [13] Vue Team, "Vue Introduction." <https://vuejs.org/guide/introduction.html> (accessed Dec. 25, 2022).
- [14] S. P. R. Bhakti, "SELEKSI BEASISWA SISWA MISKIN BSM DI SMK ISLAM SUDIRMAN ANDONG DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHING (SAW)," SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER STMIK SINAR NUSANTARA, Surakarta, 2016.
- [15] Laravel Team, "Laravel Official Documentation." <https://laravel.com/docs/9.x#why-laravel> (accessed Dec. 25, 2022).
- [16] A. Andaru, "Pengertian database secara umum," *OSF Preprints*, vol. 2018.
- [17] H. Saputro, "MODUL PEMBELAJARAN PRAKTEK BASIS DATA (MySQL)." 2012. Accessed: Dec. 25, 2022. [Online]. Available: https://repository.dinus.ac.id/docs/ajar/materi_1.pdf
- [18] phpMyAdmin Team, "phpMyAdmin About." <https://www.phpmyadmin.net/> (accessed Dec. 25, 2022).