

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengembangan, pengujian dan wawancara dengan pihak sekolah, dapat disimpulkan penelitian ini telah berhasil dilakukan. Sistem Informasi PPDB Yayasan Sentosa berhasil dibangun untuk mempermudah proses PPDB di Yayasan Sentosa. Sistem ini menyediakan berbagai fitur yang memudahkan calon siswa dalam mengisi data, mengakses informasi, membeli formulir, mendaftar, dan melakukan pembayaran secara *online*, sehingga menghemat waktu dan mengurangi frekuensi kunjungan ke sekolah. Bagi admin sekolah, sistem ini juga memberikan kemudahan dalam mengelola dan memantau seluruh proses PPDB.

B. Saran

Berdasarkan hasil pengembangan aplikasi pada penelitian ini, terdapat beberapa saran untuk pengembangan sistem, yaitu :

1. Dapat diintegrasikan dengan *payment gateway* untuk mempermudah orang tua atau calon siswa.
2. Dapat dikembangkan lagi fitur *auto messaging / email* pada saat calon siswa memasuki tahapan tertentu.
3. Sistem dapat dikembangkan menjadi aplikasi *mobile*.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementerian Hukum dan HAM Republik Indonesia, “Yayasan.” Accessed: Nov. 21, 2023. [Online]. Available: <https://jabar.kemenkumham.go.id/layanan-publik/pelayanan-hukum-umum/layanan-ahu/yayasan#pengertian-yayasan>
- [2] N. Siahaan, Toni, A. Anjar, and dan Panggi Nur Adi, “Subjek Hukum Dalam Pendirian Yayasan Menurut Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2004 Atas Perubahan Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2001 Tentang Yayasan,” *Jurnal Ilmiah “Advokasi,”* vol. 08, no. 01, 2020.
- [3] K. R. dan T. Kementerian Pendidikan, “Jumlah Yayasan Per Provinsi.” Accessed: Nov. 21, 2023. [Online]. Available: <https://referensi.data.kemdikbud.go.id/pendidikan/yayasan>
- [4] A. Sujasan, “Profil Singkat Yayasan Pendidikan dan kesenian Sentosa Pemangkat,” Sambas, Kalimantan Barat.
- [5] B. Warsita, “Evaluasi Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Online Untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran,” *Kwangsan : Jurnal Teknologi Pendidikan,* [Online]. Available: <http://produk.siap-online.com/sekilas->
- [6] T. Hidayat, M. Muttaqin, and D. Djamaludin, “Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Online Berbasis Website di Yayasan Pendidikan Arya Jaya Sentika,” *Komputika : Jurnal Sistem Komputer,* vol. 9, no. 1, pp. 7–14, Mar. 2020, doi: 10.34010/komputika.v9i1.2750.
- [7] R. Noviranda and A. Saleh, “Rancang Bangun Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) di SMK Yayasan Pendidikan Keluarga Medan (SMK YPK Medan) Dengan Metode Agile Berbasis Android,” *Zona Komputer,* vol. 2, no. 2, pp. 69–83, 2023, [Online]. Available: <https://ejournal.abivasi.id/index.php/SmartAI>
- [8] J. S. Pasaribu, “Penerapan Framework YII Pada Pembangunan Sistem PPDB SMP BPPI Baleendah Kabupaten Bandung,” *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan,* vol. 3, no. 2, 2017, doi: 10.33197/jitter.vol3.iss2.2017.132.
- [9] L. Asri Utami, A. Ishaq, and N. Maulidyah, “Analisa Pengaruh Kualitas Website PPDB Terhadap Kepuasan Pengguna,” *Jurnal & Penelitian Teknik Informatika,* vol. 3, no. 1, 2018.
- [10] Anisah and Sayuti, “Perancangan Sistem Informasi Registrasi Online Untuk Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web Pada SMK Negeri 1 Kelapa Bangka Barat,” *Jurnal SISFOKOM,* vol. 07, 2018.

- [11] L. I. Sari, W. A. Probonegoro, E. Helmud, and S. Lestari, "Pemanfaatan Web Sebagai Sistem Informasi PPDB pada SLBN Koba Bangka Tengah," *Techno Xplore: Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, vol. 5, no. 2, 2020.
- [12] F. Hidayat and A. Rahmadia, "Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Berbasis Web Pada SMK Pertiwi," *Zona Komputer*, vol. 11, no. 1, 2021.
- [13] F. Aprilyani and Syarifuddin, "Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Berbasis Web Pada SMA Budi Mulia Tangerang," *Jurnal Sistem Informasi STMIK Antar Bangsa*, vol. 5, no. 1, pp. 47–52, 2016.
- [14] N. A. Ramdhan and D. Wahyudi, "Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Berbasis Web Di SMP Negeri 1 Wanasari Brebes," *Information Technology Journal (INTECH) of UMUS*, vol. 1, no. 1, pp. 56–65, 2019.
- [15] A. Yudahana, I. Riadi, and A. Elvina, "Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru (PPDB) Berbasis Web Menggunakan Metode Rapid Application Development," *Rabit: Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, vol. 8, no. 1, pp. 47–58, Jan. 2023, doi: 10.36341/rabit.v8i1.2977.
- [16] F. Wahyudi, A. Fadliana, and Maisun, "Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Menggunakan Framework Laravel di MA Nurul Hidayah Bantur," *JUSIFOR: Jurnal Sistem Informasi dan Informatika*, vol. 1, no. 1, 2022.
- [17] E. Sulistiyani, R. P. N. Budiarti, and A. S. Kamil, "Pemanfaatan Sistem PPDB Online Guna Menjaga Keberlangsungan Layanan MTs. Abadiyah Pada Masa Pandemi COVID-19," *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat 2021*, vol. 1, no. 1, 2022, doi: 10.33086/snpm.v1i1.832.
- [18] Y. Dwi Putra Negara, S. Herawati, F. Arif Efendi, and P. Sistem Informasi, "Pengembagnan Sistem Informasi Layanan PPDB Pada Yayasan Sabilillah Sampang Madura," vol. 10, no. 1, 2021.
- [19] Humas Universitas Telkom Surabaya, "Apa yang dimaksud Dengan Sistem informasi : Pengertian dan Manfaatnya." Accessed: Jun. 14, 2024. [Online]. Available: <https://surabaya.telkomuniversity.ac.id/apa-yang-dimaksud-dengan-sistem-informasi-pengertian-dan-manfaatnya/>
- [20] S. Adhi Purbo, S. Pamela Adithama, and F. Kartika Sari Dewi, "Pembangunan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Website Pada Sekolah Tumbuh Yogyakarta," *Proletarian: Community Service*

Development Journal, vol. 1, no. 1, pp. 24–32, May 2023, doi: 10.61098/proletariancomdev.v1i1.65.

- [21] D. Supendi, A. Komariah, and D. A. Kurniady, “The Effectiveness of Online Website-Based New Student Admissions (PPDB),” in *Proceedings of the 4th International Conference on Research of Educational Administration and Management (ICREAM 2020)*, 2021. doi: 10.2991/assehr.k.210212.022.
- [22] K. sari, D. Sri Agustina, and F. Kusuma Astuti, “Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web di MAN 1 OKU Menggunakan PHP DAN MYSQL,” 2022. [Online]. Available: <http://perpustakaan-man1oku.sch.id/>
- [23] S. Ali, R. Alauldeen, and A. Ruaa, “What is Client-Server System: Architecture, Issues and Challenge of Client-Server System,” *HBRP Publication*, no. February, 2020, doi: 10.5281/zenodo.3673071.
- [24] J. Juviler, “REST APIs: How They Work and What You Need to Know,” Hubspot.
- [25] Wini Muthia Kansha, “Analisis Perbandingan Struktur dan Performa Framework Codeigniter dan Laravel dalam Pengembangan Web Application,” *Teknik Informatika*, vol. 09, 2023.
- [26] P. Rawat and A. N. Mahajan, “ReactJS: A Modern Web Development Framework,” *Int J Innov Sci Res Technol*, vol. 5, no. 11, 2020.