

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, implementasi, serta pengujian yang telah dilakukan. Dapat disimpulkan bahwa Pembangunan web informasi sekolah dan sistem ppdb *Online* telah berhasil, sehingga sistem ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi SDN 1 Sobayan terutama dalam penyampaian informasi sekolah dan sistem pendaftaran didik baru berbasis *Online* untuk memudahkan orang tua. Adapun beberapa poin utama yang dapat disimpulkan dalam pembangunan *web* ini:

1. Pembangunan Web Informasi Sekolah di SDN 1 Sobayan telah berhasil meningkatkan efektif dalam penyebaran informasi. Web ini memberikan kemudahan akses bagi masyarakat umum dan orang tua siswa untuk mendapatkan informasi sekolah secara cepat dan tepat waktu, termasuk berita, agenda, dan profil sekolah. Web menyediakan informasi sekolah: Beranda, Galeri Kegiatan, Pengumuman, Visi dan Misi, Sejarah Singkat, Daftar guru, Ekstrakurikuler, Fasilitas
2. Penerapan sistem PPDB *Online* di SDN 1 Sobayan mempermudah orang tua dalam melakukan proses pendaftaran peserta didik baru secara daring. Sistem ini mendukung transparansi, mengurangi antrean fisik, dan mempermudah pengumuman hasil seleksi yang dapat diakses langsung dari rumah.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembangunan dan evaluasi Web Informasi Sekolah dan Sistem PPBD *Online* di SDN 1 Sobayan, terdapat beberapa hal yang dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk penyempurnaan dan pengembangan sistem di masa mendatang, yaitu:

1. Mengembangkan fitur notifikasi berbasis email atau WhatsApp untuk menginformasikan hasil PPDB atau pengumuman penting kepada orang tua/ wali siswa secara *real-time*.

2. Menambahkan lapisan keamanan tambahan, seperti verifikasi email untuk melakukan *login*

Saran ini diharapkan dapat meningkatkan fungsionalitas dan keandalan sistem untuk penggunaan di masa mendatang.



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Jaultop Sitio, "Peranan Teknologi Infomasi Dalam Dunia Pendidikan," masukuniversitas.com. Accessed: Oct. 24, 2024. [Online]. Available: <https://www.masukuniversitas.com/teknologi-informasi-dalam-dunia-pendidikan/>
- [2] Yuberti, "PERAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN ISLAM PADA ERA GLOBAL," *Akademika*, vol. 20, No.01, 2015.
- [3] Arif Alfis, "RANCANG BANGUN WEBSITE PADA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP) NEGERI 2 GUMAY ULU," *Jurnal Imliah Betrik*, vol. 10, No.02, Aug. 2019.
- [4] M. Khaidir Fahram, V. Vijaya Kusuma, and G. Hammada Purnama, "PENGEMBANGAN COMPANY PROFILE BERBASIS WEBSITE PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN SWASTA YP 17 CILEGON MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL," *Jurnal Innovation and Future Technology (IFTECH)*, vol. 6, No 2, no. 2, 2024.
- [5] H. Budiadi, Setiyowati, and H. Wibisono, "Website Profil Sebagai Media Informasi Sekolah dengan Wordpress di SDN 03 Wirogunan Kartasura Sukoharjo," *MANTAP: Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknologi dan Pendidikan*, vol. 1, No.1, no. 1, Sep. 2024.
- [6] F. Sahrul, S. Kom, M. Eng, M. A. Safi'ie, S. Si, and O. Decroly, "IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL," *Jurnal TRANSFORMASI*, vol. 12, No. 1, no. 1, pp. 46–50, Jun. 2016.
- [7] T. Bin Tahir, M. Rais, and M. A. Hs, "Aplikasi Point OF Sales Menggunakan Framework Laravel Point OF Sales Appilaction using Laravel Framework," *Jurnal Informatika dan Komputer) p-ISSN*, vol. 2, no. 2, pp. 2355–7699, 2019, doi: 10.33387/jiko.
- [8] Rusnandi E, "PERANCANGAN WEB SEKOLAH dan PPDB ONLINE MTS NEGERI KARANGSAMBUNG," *INFOTECH Journal*, vol. 3 No 2, 2017.

- [9] A. Angga and S. Iskandar, "Kepemimpinan Kepala Sekolah dalam Mewujudkan Merdeka Belajar di Sekolah Dasar," *Jurnal Basicedu*, vol. 6, no. 3, pp. 5295–5301, May 2022, doi: 10.31004/basicedu.v6i3.2918.
- [10] K. Refani, A. Azis, and M. Kom, "Sistem Informasi Ppdb (Penerimaan Peserta Didik Baru) Online Berbasis Website," *IJCSR: The Indonesian Journal of Computer Science Research*, vol. 1, Jul. 2022, [Online]. Available: <https://subset.id/index.php/IJCSR>
- [11] N. A. Rahmawati and A. C. Bachtiar, "Analisis dan perancangan sistem informasi perpustakaan sekolah berdasarkan kebutuhan sistem," *Berkala Ilmu Perpustakaan dan Informasi*, vol. 14, no. 1, p. 76, Jun. 2018, doi: 10.22146/bip.28943.
- [12] U. Al, A. Mandar, S. Fauziah, and Y. Sugiarti, "Literature Review: Analisis Metode Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web," *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer*, vol. 8, No.2, no. 2, Sep. 2022, [Online]. Available: <http://ejournal.fikom-unasman.ac.id>
- [13] M. Abdurahman Program Studi Komputerisasi Akuntansi and P. Sains dan Teknologi Wiratama Maluku Utara, "SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEMBELIAN DAN PENJUALAN PADA TOKO KOLONCUCU TERNATE," *Indonesian Journal on Information System*, vol. 2, No.1, Apr. 2017.
- [14] Y. Trimarsiah, M. Arafat, D. AMIK AKMI Baturaja Jl Jend AYani No, and A. Tanjung Baru Baturaja Timur OKU Sumsel Sur-el, "ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI PADA LEMBAGA BAHASA KEWIRAUSAHAAN DAN KOMPUTER AKMI BATURAJA," *Jurnal Ilmiah MATRIK*, vol. 19, No.1, pp. 1–10, Apr. 2017.
- [15] G. Akbar and T. Irianto Tjendrowaseno, "Website Profil Sekolah Sebagai Media Informasi Dan Promosi," Online.
- [16] D. Mediana and A. I. Nurhidayat, "RANCANG BANGUN APLIKASI HELPDESK (A-DESK) BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL (STUDI KASUS DI PDAM SURYA SEMBADA KOTA SURABAYA)."
- [17] G. R. U. Sinaga and S. Samsudin, "Implementasi Framework Laravel dalam Sistem Reservasi pada Restoran Cindelaras Kota Medan," *Jurnal Janitra*

Informatika dan Sistem Informasi, vol. 1, no. 2, pp. 73–84, Oct. 2021, doi: 10.25008/janitra.v1i2.131.

- [18] Cloudku, “Apa itu Laravel? Pengertian, Fitur, Fungsi, & Arsitekturnya!” Accessed: Aug. 06, 2025. [Online]. Available: <https://cloudku.id/apa-itu-laravel-pengertian-fitur-fungsi-arsitekturnya/>
- [19] S. Mufti Prasetyo, M. Ivan Prayogi Nugroho, R. Lima Putri, and O. Fauzi, “Pembahasan Mengenai Front-End Web Developer dalam Ruang Lingkup Web Development,” *Jurnal Multidisiplin Ilmu*, vol. 01, No.6, pp. 1015–1020, Dec. 2022, [Online]. Available: <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/bullet>
- [20] Tutorials Point, “ReactJS Architecture.” Accessed: Aug. 06, 2025. [Online]. Available: https://www.tutorialspoint.com/reactjs/reactjs_architecture.htm
- [21] A. Ningtiyas, S. N. Faizah, M. Mustikasari, and I. Bastian, “Pengukuran Usability Sistem Menggunakan USE Questionnaire pada Aplikasi OVO,” *Jurnal Ilmiah KOMPUTASI*, vol. 20 No : 1, Mar. 2021, doi: 10.32409/jikstik.20.1.2701.
- [22] S. Supiyandi, M. Zen, C. Rizal, and M. Eka, “Perancangan Sistem Informasi Desa Tomuan Holbung Menggunakan Metode Waterfall,” *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, vol. 9, no. 2, p. 274, Apr. 2022, doi: 10.30865/jurikom.v9i2.3986.