

## BAB VI. PENUTUP

### 6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pengujian dan hasil implementasi sistem informasi Gerakan Pandai dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem ini dapat membantu menyajikan mengenai informasi blog berita dan *event* yang diselenggarakan oleh Gerakan Pandai.
2. Sistem ini terdapat pengolahan proses data master Gerakan Pandai seperti data siswa, data sekolah, data guru, data biro, dll, serta menyajikan grafik sebagai pelaporan ke Google.org dan disajikan agar memudahkan dalam melihat statistik perkembangan Gerakan Pandai.
3. Sistem ini memiliki fitur *export* dan *import* data guna membantu NBO dan koordinator biro dalam *download* dan masukkan data ke dalam sistem.

### 6.2. Saran

Berdasarkan dari hasil implementasi sistem yang dibangun saat ini, tentunya memiliki kelemahan dan kekurangan, kekurangannya terletak pada *news* dan blog yang belum memiliki fitur untuk *share event* dan blog *news* ke media sosial seperti *instagram*, *facebook*, dll, serta belum adanya sistem *share* sertifikat yang bisa dibagikan melalui via email secara langsung, sehingga *user* tidak perlu *download* sertifikat satu per satu, dengan adanya kekurangan tersebut bisa dilakukan penelitian dengan melakukan pengembangan dari sistem Gerakan Pandai ini sehingga dapat memberikan hasil fitur yang lebih maksimal dan kompleks.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Riki, A. O. Sari, and K. Indriani<sup>3</sup>, “Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Web Pada Smp Plus Al-Ijtihad 2 Kutabaru Tangerang,” *J. Ilmu Pengetah. Dan Teknol. Komput.*, vol. 4, no. 1, pp. 17–22, 2018.
- [2] “Kementerian Komunikasi dan Informatika.” [https://kominfo.go.id/index.php/content/detail/3415/Kominfo+%3A+Pengguna+Internet+di+Indonesia+63+Juta+Orang/0/berita\\_satker](https://kominfo.go.id/index.php/content/detail/3415/Kominfo+%3A+Pengguna+Internet+di+Indonesia+63+Juta+Orang/0/berita_satker) (accessed Sep. 23, 2020).
- [3] A. Pratama and F. Riska, “Pengembangan Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web Pada Sd Qur’an Ar-Risalah Padang,” *Semin. Nas. Teknol. dan Rekayasa*, 2017.
- [4] “Situs Resmi Bebras Indonesia – Computational Thinking.” <http://bebras.or.id/v3/> (accessed Sep. 23, 2020).
- [5] H. Wijaya, “Sistem Informasi Manajemen Perhotelan Berbasis Web,” *Blogspot*, vol. 1, no. 1, pp. 8–14, 2013, [Online]. Available: <http://hasanwijaya766hi.blogspot.com/2013/10/proposal-sistem-informasi-manajemen.html>.
- [6] A. Ilmiah Peneliti, B. Bond Banjarnahor, K. Dwi Hartomo, and U. Kristen Satya Wacana Salatiga, “Penerapan Laravel *Framework* Dalam Perancangan Sistem Informasi Promosi Produk Unggulan UKM Berbasis Web ( Studi Kasus Dinas Perindustrian Perdagangan dan UMKM Kota Salatiga),” 2016.
- [7] H. Judul, F. T. Industri, and U. I. Indonesia, “Sistem Informasi Akademik Sekolah ( Studi Kasus : Sekolah Khusus Autisme Fajar Nugraha ),” 2018.
- [8] F. Sains, D. A. N. Teknologi, U. Islam, N. Sultan, and S. Kasim, *SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA SISWA BERBASIS WEB PADA SMK LABOR PEKANBARU*. 2011.
- [9] R. H. Sri Rezeki Candra N1), Nopriyadi Nurdam2), “Perancangan Sistem Informasi Administrasi,” *Tek. FTUP, Faktor Exacta*, vol. 28, no. 1, pp.

146–155, 2015.

- [10] A. Nafi'ah, S. F. S. Gumilang, and M. A. Hasibuan, "MEMBANGUN APLIKASI KEMAHASISWAAN BERBASIS WEB MODUL PENGELOLAAN KEGIATAN HIMPUNAN PADA SISI HIMPUNAN MENGGUNAKAN METODE ITERATIVE AND INCREMENTAL," *J. Rekayasa Sist. Ind.*, vol. 3, no. 02, p. 62, 2016, doi: 10.25124/jrsi.v3i02.33.
- [11] T. Elektro, "Pengembangan sistem informasi akademik di smk 1 pundong untuk meningkatkan mutu layanan sekolah skripsi," 2014.
- [12] B. Rudianto, S. Widodo, H. Brawijaya, and S. Rosyida, "Perancangan Web Sistem Informasi Akademik Pada SMK Multi Media Mandiri Jakarta," *Konf. Nas. Ilmu Sos. Teknol.*, pp. 214–217, 2015.
- [13] D. Hariyanto and T. Meidiany, "SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH BERBASIS WEBSITE (Studi Kasus: SMK 11 Maret Jakarta)," *Swabumi*, vol. 6, no. 1, pp. 98–103, 2018, doi: 10.31294/swabumi.v6i1.3322.
- [14] E. P. Membara, L. Yulianti, and I. Kanedi, "Sistem Informasi Akademik Smp Negeri 2 Talang Empat Berbasis Web," *Media Inform.*, vol. 10, no. 1, pp. 72–80, 2014.
- [15] P. Luthfi Suryawan, "SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEBSITE DI MTs NEGERI MODEL PARAKAN," 2011.
- [16] D. Sudjalwo, M. Kom, A. Fatmawati, and U. M. Surakarta, "SURAKARTA BERBASIS WEB Suyatno," 2014.
- [17] U. F. Ditya Banu Handita, Umar, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Pempek Nony 168 Palembang," *Solo UMS*, pp. 1–6, 2010.
- [18] P. Studi, T. Informatika, F. Sains, D. A. N. Teknologi, U. Islam, and N. Syarif, "PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH BERBASIS WEB ( Studi Kasus : )," 2011.
- [19] A. Wantoro, "Prototype Aplikasi Berbasis Web Sebagai Media Informasi Kehilangan Barang," *J. Teknoinfo*, vol. 12, no. 1, p. 11, 2018, doi: 10.33365/jti.v12i1.39.
- [20] S. Akbar and F. Latifah, "IMPLEMENTASI FRAMEWORK LARAVEL

PADA SISTEM INFORMASI SEKOLAH MENGGUNAKAN METODE WATERFALL BERBASIS WEB ( studi kasus sekolah luarbiasa Matahati Jakarta JISAMAR ( Journal of Information System , Applied , Management , Accounting and Research ) e-ISSN : 2598, ” *Jisamar*, vol. 3, no. 4, pp. 45–53, 2019.

- [21] I. Y. Ruhiawati and S. Sopiah, “Perancangan Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis *Website* Dengan Laravel 5 Pada Smk Negeri 1 Cileles,” *Jurnail Sains dan Teknol.*, vol. 3, no. 1, pp. 93–106, 2019.
- [22] S. Pastima and A. Kasnady, “Analisis Model View Controller (MVC) Pada Bahasa Php,” *J. ISD*, vol. 2, no. 2, pp. 56–66, 2016.
- [23] S. Tyowati and R. Irawan, “Implementasi *Framework* Codeigniter Untuk Pengembangan *Website* Pada Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Tengah,” *J. SAINTEKOM*, vol. 7, no. 1, p. 67, 2017, doi: 10.33020/saintekom.v7i1.22.
- [24] M. N. Rizqullah, I. G. Pasek, S. Wijaya, and N. Maududi, “SISTEM INFORMASI PELAYANAN DAN PELAPORAN SISWA SMAN 5 MATARAM ( Student Service and *Reporting* Information System of SMAN 5 Mataram ),” vol. 1, no. 1, pp. 32–43, 2020.
- [25] R. Gunawan, “Penerapan *Framework* Lavarel Pada Media Pembelajaran,” 2015.
- [26] N. R. Kusworo, A. Arwan, and A. A. Soebroto, “Pengembangan Aplikasi Geotagging Pelaporan Keluhan Masyarakat pada Dinas Perhubungan Kota Mojokerto menggunakan Restful Web Services berbasis Mobile,” vol. 3, no. 9, 2019.
- [27] I. Pendahuluan, “STUDI CONTENT MANAGEMENT SYSTEM ( CMS ) DAN PEMBUATAN WEB EDUKASI DI JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO FT,” pp. 52–57, 2016.