

Implementasi Sistem Informasi Administrasi dan Informasi Publik Berbasis Web pada Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan

Alvin Tri Pamungkas¹, Ahmad Mutatkin Bakti²

^{1,2} Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia

Received : 25 Juni 2026, Revised : 3 Juli 2026, Published : 24 Juli 2026

Corresponding Author

Nama Penulis: Alvin Tri Pamungkas

E-mail: alvintripamukas@gmail.com

Abstrak

Perkembangan teknologi informasi mendorong instansi pemerintah untuk memanfaatkan sistem informasi dalam mendukung efektivitas pengelolaan administrasi dan penyampaian informasi kepada masyarakat. Selama pelaksanaan kegiatan magang di Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan dilakukan implementasi Sistem Informasi Administrasi dan Informasi Publik berbasis web sebagai media pengelolaan informasi secara terintegrasi. Sistem dikembangkan menggunakan framework Laravel dan basis data MySQL dengan fitur utama meliputi autentikasi pengguna, pengelolaan berita, galeri, informasi publik, kontak, serta dashboard administrator. Metode pelaksanaan meliputi observasi, pengumpulan data, analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem. Hasil implementasi menunjukkan bahwa seluruh fitur sistem dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna serta membantu proses pengelolaan informasi menjadi lebih terstruktur, efektif, dan mudah diakses. Penerapan sistem ini mendukung peningkatan kualitas pengelolaan informasi publik di lingkungan Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan.

Kata kunci – Sistem Informasi, Website, Laravel

Abstract

The rapid development of information technology has encouraged government institutions to utilize information systems to improve administrative management and public information services. During the internship program at the Youth and Sports Office of South Sumatra Province, a web-based Network Tower Monitoring Information System was implemented to support monitoring activities and facilitate the management of tower network information. The system was developed using the Laravel framework and MySQL database. The implementation process included observation, data collection, requirements analysis, system design, implementation, and system testing. The developed system provides several main features, including dashboard monitoring, tower data management, incident monitoring, maintenance history, and report generation. The implementation results indicate that all system features function properly and meet user requirements. The system assists administrators in monitoring tower conditions, recording network disturbances, managing maintenance activities, and generating reports more efficiently. The implementation of the system is expected to support more effective, structured, and accurate tower network monitoring within the Youth and Sports Office of South Sumatra Province.

Keywords - Information System, Website, Laravel

How To Cite : Pamungkas, A. T., & Bakti, A. M. (2026). Implementasi Sistem Informasi Administrasi dan Informasi Publik Berbasis Web pada Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 4(5), 2600 - 2609. <https://doi.org/10.59837/jpmba.v4i5.4702>

Copyright ©2026 Alvin Tri Pamungkas, Ahmad Mutatkin Bakti

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi telah membawa perubahan yang signifikan dalam berbagai bidang, termasuk pada sektor pemerintahan. Pemanfaatan teknologi informasi telah banyak diterapkan untuk meningkatkan efektivitas pengelolaan administrasi, mempercepat penyampaian informasi, serta mendukung pelayanan publik yang lebih transparan dan efisien. Salah satu bentuk penerapan teknologi informasi yang banyak digunakan saat ini adalah sistem informasi berbasis *website* yang memungkinkan pengelolaan data dan penyampaian informasi dilakukan secara terintegrasi serta dapat diakses kapan saja melalui jaringan internet (Kadir, 2020).

Sistem informasi merupakan kombinasi dari perangkat keras, perangkat lunak, basis data, prosedur, dan sumber daya manusia yang saling berinteraksi untuk mengolah data menjadi informasi yang berguna dalam mendukung proses operasional dan pengambilan keputusan organisasi (Jogiyanto, 2017). Penerapan sistem informasi berbasis *website* juga terbukti mampu meningkatkan efektivitas pengelolaan data dan mempercepat akses informasi bagi pengguna (Putra dkk., 2020).

Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan merupakan salah satu instansi pemerintah daerah yang memiliki tugas dalam penyelenggaraan urusan pemerintahan di bidang kepemudaan dan olahraga. Dalam menjalankan tugas dan fungsinya, instansi ini mengelola berbagai informasi administrasi, data kegiatan, program kerja, berita, galeri dokumentasi, serta informasi publik yang perlu disampaikan kepada masyarakat secara cepat dan akurat. Pengelolaan informasi yang baik menjadi salah satu faktor penting dalam mendukung keterbukaan informasi publik sekaligus meningkatkan efektivitas pelayanan kepada masyarakat.

Berdasarkan hasil observasi selama pelaksanaan kegiatan magang, proses pengelolaan administrasi dan penyampaian informasi masih memerlukan sistem yang mampu mengintegrasikan berbagai jenis data dalam satu platform yang mudah digunakan. Kondisi tersebut sejalan dengan berbagai penelitian yang menunjukkan bahwa implementasi sistem informasi berbasis *website* mampu meningkatkan efektivitas pengelolaan data, mempercepat proses administrasi, serta mempermudah penyampaian informasi kepada pengguna (Akbar & Latifah, 2019; Prasetyo, 2023).

Pengembangan sistem informasi berbasis *website* saat ini banyak memanfaatkan *framework* yang mampu mempercepat proses pembangunan aplikasi serta meningkatkan kualitas perangkat lunak yang dihasilkan. Salah satu *framework* yang banyak digunakan adalah Laravel karena menerapkan konsep *Model-View-Controller* (MVC) sehingga memudahkan proses pengembangan, pemeliharaan, dan pengelolaan kode program. Berbagai penelitian menunjukkan bahwa Laravel mampu meningkatkan efisiensi pengembangan aplikasi berbasis web dan mempermudah pengelolaan sistem informasi (Akbar & Latifah, 2019; Widyastuti, 2024). Selain itu, penggunaan MySQL sebagai sistem manajemen basis data mendukung penyimpanan data yang terstruktur sehingga sistem dapat berjalan secara lebih efektif.

Selama pelaksanaan kegiatan magang di Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan, dilakukan implementasi Sistem Informasi Administrasi dan Informasi Publik berbasis *website* sebagai bagian dari proses pengembangan sistem di instansi. Sistem yang dikembangkan menyediakan berbagai fitur, seperti autentikasi pengguna, pengelolaan data administrasi, berita, galeri, informasi publik, serta *dashboard* administrator yang digunakan untuk mengelola seluruh informasi secara terpusat. Implementasi sistem tersebut bertujuan membantu proses pengelolaan informasi agar menjadi lebih terstruktur, efektif, dan mudah diperbarui sesuai kebutuhan instansi.

Sebelum sistem diterapkan, proses pengelolaan informasi masih dilakukan melalui beberapa media yang terpisah sehingga pembaruan informasi membutuhkan waktu yang relatif lebih lama. Selain itu, masyarakat belum dapat memperoleh seluruh informasi melalui satu media yang terintegrasi. Dengan adanya sistem informasi berbasis *website*, proses pengelolaan administrasi dan penyampaian informasi publik dapat dilakukan secara lebih cepat, terstruktur, dan mudah diakses sehingga mampu mendukung efektivitas pengelolaan informasi di lingkungan Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan.

Artikel ini bertujuan mendeskripsikan implementasi Sistem Informasi Administrasi dan Informasi Publik berbasis *website* yang dilakukan selama kegiatan magang di Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan. Selain itu, artikel ini menjelaskan proses implementasi sistem, fitur-fitur yang dikembangkan, serta hasil penerapan sistem dalam mendukung pengelolaan administrasi dan penyampaian informasi publik secara lebih efektif melalui media *website*. Implementasi sistem informasi berbasis *website* pada berbagai instansi telah menunjukkan kontribusi dalam meningkatkan efektivitas pengelolaan informasi, kemudahan akses data, serta efisiensi proses administrasi (Suherman, 2017; Setiyawati & Kesowo, 2017).

Hasil penelitian lain juga menunjukkan bahwa implementasi sistem informasi berbasis Laravel mampu meningkatkan efisiensi administrasi, mempermudah pengelolaan data, serta mendukung pelayanan publik secara lebih efektif sehingga penerapan teknologi informasi menjadi salah satu solusi dalam mendukung transformasi digital instansi pemerintah (Romadoni dkk., 2025; Fadilillah dkk., 2025).

METODE

Kegiatan implementasi Sistem Informasi Administrasi dan Informasi Publik berbasis *website* dilaksanakan di Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan selama pelaksanaan kegiatan magang. Kegiatan berlangsung selama tiga bulan, yaitu pada April hingga Juni 2026. Pelaksanaan kegiatan melibatkan pegawai Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan sebagai pengguna sistem, sedangkan penulis berperan dalam proses analisis kebutuhan, pengembangan, implementasi, dan pengujian sistem. Objek kegiatan berupa implementasi Sistem Informasi Administrasi dan Informasi Publik berbasis *website* yang bertujuan mendukung pengelolaan administrasi serta penyampaian informasi publik secara lebih efektif. Tahapan pelaksanaan kegiatan meliputi observasi dan identifikasi kebutuhan sistem, pengumpulan data, perancangan dan implementasi sistem, pengujian sistem, serta evaluasi terhadap hasil implementasi.

1. Observasi dan Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan dalam proses pengembangan sistem. Teknik pengumpulan data yang digunakan meliputi observasi, wawancara, dan studi pustaka.

Observasi dilakukan secara langsung di lingkungan Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan untuk memahami proses pengelolaan administrasi, penyampaian informasi publik, serta kebutuhan pengguna terhadap sistem yang akan dikembangkan. Selain itu, dilakukan wawancara dengan pegawai yang bertanggung jawab terhadap pengelolaan informasi guna memperoleh kebutuhan sistem, alur kerja, serta data yang diperlukan dalam proses implementasi. Studi pustaka dilakukan dengan mempelajari berbagai referensi mengenai sistem informasi, *website*, Framework Laravel, basis data MySQL, dan konsep pengembangan perangkat lunak sebagai landasan dalam proses pembangunan sistem.

2. Perancangan dan Implementasi Sistem

Pengembangan sistem dilakukan melalui beberapa tahapan yang terdiri atas analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian.

Tahap analisis kebutuhan dilakukan berdasarkan hasil observasi dan wawancara untuk mengidentifikasi kebutuhan pengguna serta fungsi-fungsi yang harus tersedia pada sistem. Selanjutnya dilakukan perancangan sistem yang meliputi perancangan antarmuka pengguna, struktur basis data, serta rancangan fitur yang akan diimplementasikan pada aplikasi.

Tahap implementasi dilakukan menggunakan Framework Laravel sebagai kerangka kerja aplikasi berbasis *website* dan MySQL sebagai sistem manajemen basis data. Sistem yang dikembangkan terdiri atas halaman publik dan halaman administrator yang digunakan untuk mengelola informasi administrasi dan informasi publik secara terpusat. Setelah implementasi selesai dilakukan, sistem diuji untuk memastikan seluruh fitur dapat berjalan sesuai dengan

kebutuhan pengguna dan tidak mengalami kesalahan selama proses operasional (Pressman & Maxim, 2020).

3. Pendampingan dan Evaluasi Sistem

Setelah proses pengembangan selesai, sistem diimplementasikan pada lingkungan Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan. Implementasi dilakukan dengan menyesuaikan sistem terhadap kebutuhan operasional instansi sehingga dapat digunakan dalam pengelolaan administrasi dan informasi publik.

Selama proses implementasi dilakukan pengamatan terhadap penggunaan sistem oleh pegawai untuk memastikan seluruh fitur dapat digunakan sesuai dengan fungsinya. Beberapa fitur yang diimplementasikan meliputi autentikasi pengguna, pengelolaan berita, galeri, informasi publik, kontak, serta pengelolaan data melalui *dashboard* administrator.

Tahap evaluasi dilakukan melalui pengujian terhadap seluruh fungsi sistem serta pengamatan terhadap hasil implementasi pada lingkungan instansi. Evaluasi bertujuan memastikan bahwa sistem mampu mendukung proses pengelolaan administrasi dan penyampaian informasi publik secara lebih efektif sesuai dengan kebutuhan pengguna.

4. Perangkat Pendukung

Perangkat lunak yang digunakan dalam proses implementasi sistem meliputi Framework Laravel, PHP, MySQL, XAMPP, Visual Studio Code, serta *web browser* sebagai media pengembangan dan pengujian aplikasi.

Basis data yang digunakan terdiri atas beberapa tabel utama yang mendukung proses pengelolaan informasi administrasi dan informasi publik, seperti tabel pengguna, berita, galeri, informasi publik, kontak, serta tabel pendukung lainnya yang diperlukan dalam operasional sistem. Struktur basis data tersebut dirancang agar mampu mendukung pengelolaan data secara terintegrasi dan mempermudah proses pembaruan informasi.

5. Pengujian Sistem

Pengujian sistem dilakukan untuk memastikan seluruh fitur aplikasi dapat berjalan sesuai dengan fungsi yang telah dirancang. Pengujian meliputi proses autentikasi pengguna, pengelolaan berita, galeri, informasi publik, kontak, serta seluruh fungsi yang tersedia pada *dashboard* administrator.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fitur utama sistem dapat berfungsi dengan baik sesuai kebutuhan pengguna. Sistem mampu membantu proses pengelolaan administrasi dan informasi publik menjadi lebih terstruktur, mempercepat proses pembaruan informasi, serta mempermudah penyampaian informasi kepada masyarakat melalui media *website*. Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian tersebut, sistem dinilai telah memenuhi kebutuhan operasional Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan dalam mendukung pengelolaan administrasi dan informasi publik.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan magang menghasilkan sebuah Sistem Informasi Administrasi dan Informasi Publik berbasis *website* yang diimplementasikan pada Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan. Sistem dikembangkan menggunakan Framework Laravel dan basis data MySQL untuk mendukung pengelolaan administrasi serta penyampaian informasi publik secara lebih terintegrasi. Implementasi sistem dilakukan sebagai bagian dari pengembangan teknologi informasi di lingkungan instansi guna meningkatkan efektivitas pengelolaan data dan penyajian informasi kepada masyarakat.



Gambar 1.
Proses Implementasi Sistem Informasi Administrasi
dan Informasi Publik

Implementasi sistem memberikan kemudahan bagi Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan dalam mengelola informasi administrasi secara terpusat. Melalui sistem yang telah diterapkan, proses pengelolaan berita, galeri, informasi publik, data atlet, serta informasi lainnya dapat dilakukan secara lebih cepat dan terstruktur. Sistem terdiri atas halaman publik yang dapat diakses oleh masyarakat dan halaman administrator yang digunakan untuk mengelola seluruh informasi yang ditampilkan pada *website*.

1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman utama yang pertama kali ditampilkan ketika pengguna mengakses *website*. Halaman ini menyajikan informasi umum mengenai Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan, berita terbaru, informasi kegiatan, galeri dokumentasi, serta akses menuju menu utama sistem.

Keberadaan halaman beranda memudahkan masyarakat memperoleh informasi secara cepat tanpa harus berpindah ke banyak halaman. Selain itu, tampilan antarmuka yang responsif memungkinkan *website* diakses dengan baik melalui komputer maupun perangkat bergerak.

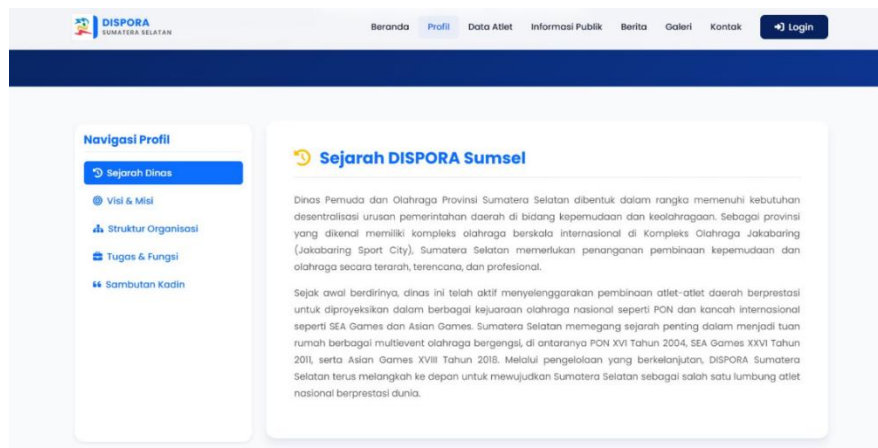


Gambar 2.
Halaman Beranda

2. Halaman Profil Instansi

Halaman profil digunakan untuk menyajikan informasi mengenai Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan. Informasi yang tersedia meliputi sejarah instansi, visi dan misi, tugas dan fungsi, serta struktur organisasi.

Penyajian informasi dalam satu halaman mempermudah masyarakat mengenal profil instansi secara lebih lengkap sekaligus mendukung keterbukaan informasi publik.

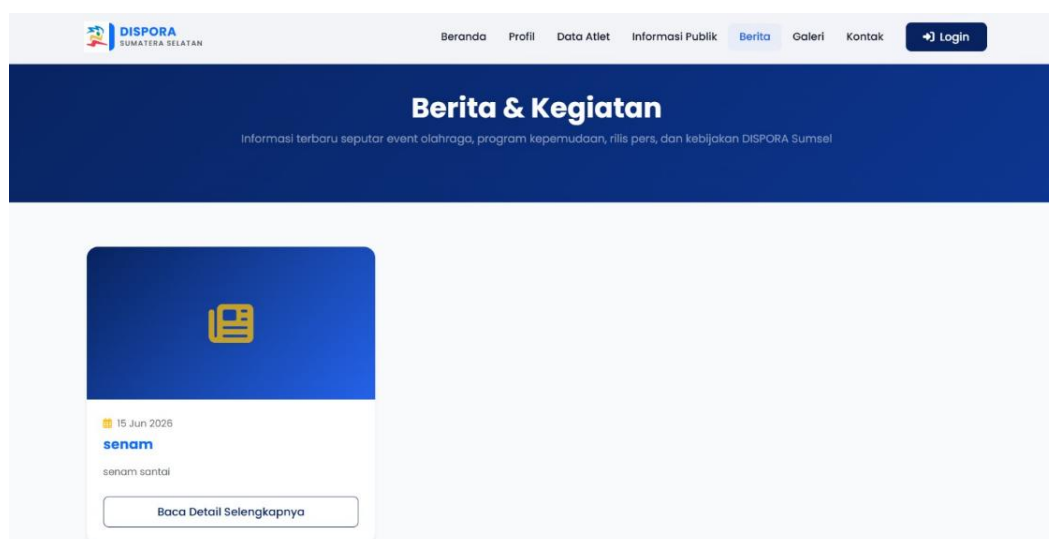


Gambar 3.
Halaman Profil

3. Halaman Berita

Halaman berita digunakan sebagai media publikasi berbagai kegiatan, pengumuman, maupun informasi terbaru yang berkaitan dengan Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan. Seluruh data berita dikelola melalui halaman administrator sehingga informasi dapat diperbarui sesuai kebutuhan.

Dengan adanya fitur ini, proses penyampaian informasi kepada masyarakat menjadi lebih cepat dibandingkan penyampaian secara konvensional, serta memudahkan masyarakat memperoleh informasi terbaru melalui media *website*.

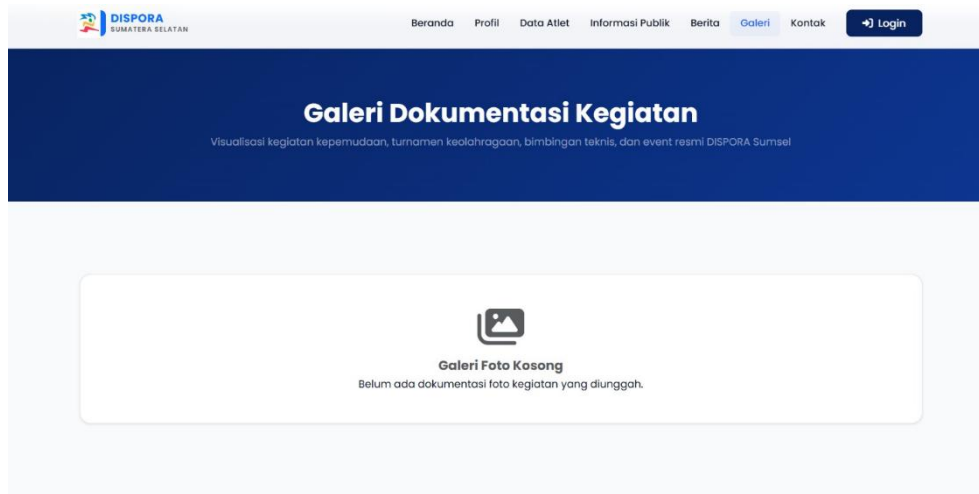


Gambar 4.
Halaman Berita

4. Halaman Galeri

Halaman galeri digunakan untuk menampilkan dokumentasi kegiatan dalam bentuk gambar yang berkaitan dengan aktivitas Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan.

Dokumentasi tersebut menjadi media informasi visual bagi masyarakat mengenai berbagai program dan kegiatan yang telah dilaksanakan, sekaligus mendukung penyampaian informasi secara lebih menarik dan mudah dipahami.

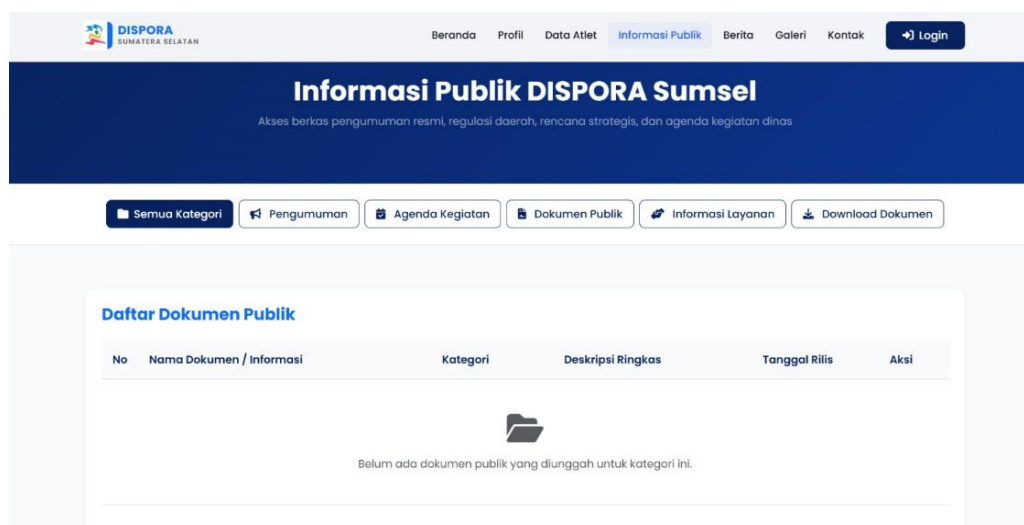


Gambar 5.
Halaman Galeri

5. Halaman Informasi Publik

Halaman informasi publik menyediakan berbagai informasi yang dapat diakses secara terbuka oleh masyarakat. Informasi yang ditampilkan meliputi dokumen, pengumuman, serta informasi lain yang berkaitan dengan pelayanan publik di lingkungan instansi.

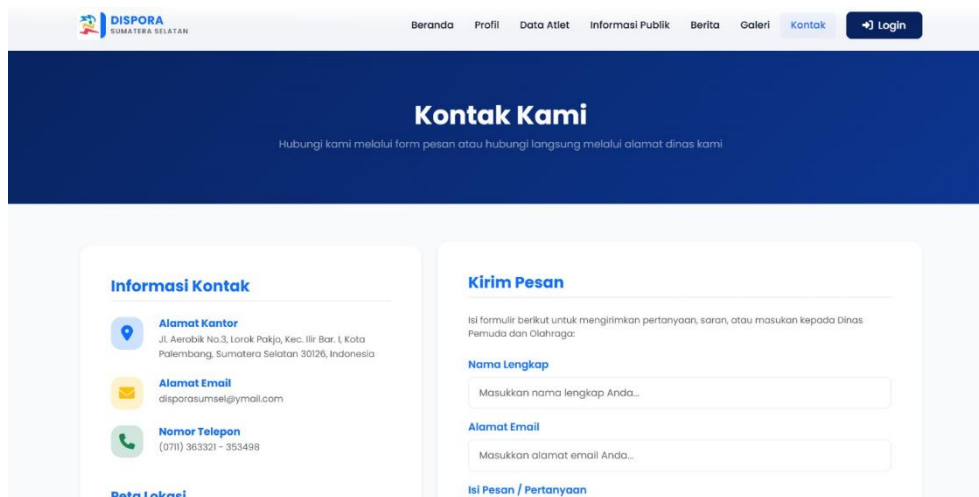
Melalui implementasi fitur ini, masyarakat dapat memperoleh informasi yang dibutuhkan secara langsung melalui *website* tanpa harus datang ke kantor, sehingga mendukung keterbukaan informasi publik.



Gambar 6.
Halaman Informasi

6. Halaman Kontak

Halaman kontak berfungsi sebagai media yang menghubungkan masyarakat dengan Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan. Pada halaman ini disediakan informasi seperti alamat kantor, nomor telepon, alamat *email*, serta lokasi instansi yang terintegrasi dengan peta digital sehingga memudahkan masyarakat dalam memperoleh informasi kontak secara lengkap.

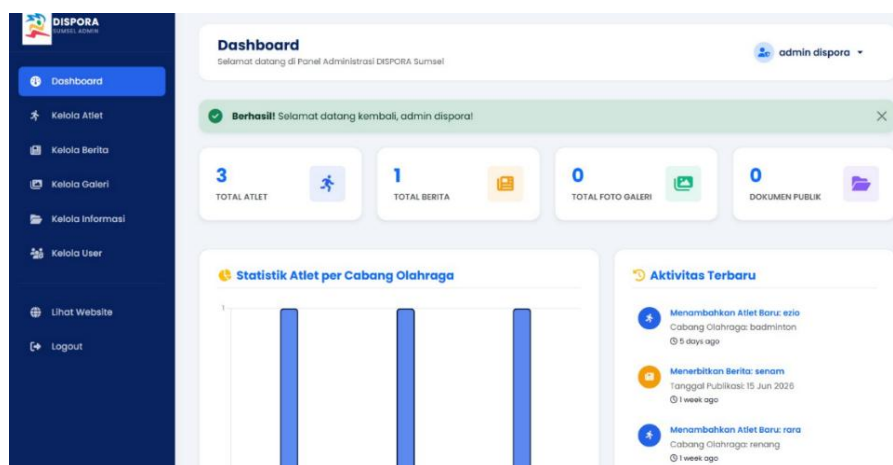


Gambar 7.
Halaman Kontak

7. Dashboard Administrator

Dashboard administrator merupakan halaman yang hanya dapat diakses oleh pengguna yang memiliki hak akses sebagai administrator. Melalui halaman ini seluruh informasi pada sistem dapat dikelola secara terpusat, mulai dari berita, galeri, informasi publik, data atlet, hingga pengaturan pengguna.

Implementasi *dashboard* administrator memberikan kemudahan dalam melakukan pembaruan informasi tanpa harus melakukan perubahan secara langsung pada kode program. Dengan demikian, proses pengelolaan konten menjadi lebih efektif, efisien, dan mudah dilakukan sesuai kebutuhan instansi.



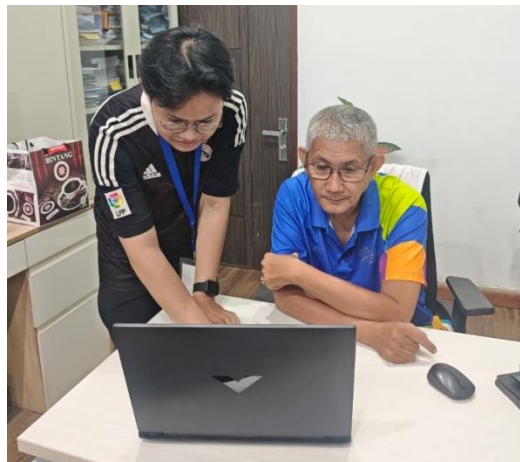
Gambar 8.
Dashboard Administrator

8. Hasil Pengujian Sistem

Pengujian sistem dilakukan terhadap seluruh fitur yang terdapat pada aplikasi untuk memastikan setiap fungsi berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Pengujian meliputi proses autentikasi pengguna, pengelolaan berita, galeri, data atlet, informasi publik, serta fungsi-fungsi yang tersedia pada *dashboard* administrator.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fitur utama sistem dapat berjalan dengan baik tanpa ditemukan kendala yang memengaruhi proses operasional. Administrator dapat mengelola seluruh data melalui *dashboard*, sedangkan masyarakat dapat mengakses berbagai informasi yang tersedia pada *website* dengan mudah.

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan, sistem mampu mendukung pengelolaan administrasi dan informasi publik di Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan secara lebih terstruktur. Implementasi sistem juga membantu proses pembaruan informasi menjadi lebih cepat, meningkatkan efektivitas pengelolaan data, serta mempermudah masyarakat dalam memperoleh informasi melalui media *website*.



Gambar 10.

Penulis Melakukan Pengujian Website Bersama Pegawai

KESIMPULAN

Implementasi Sistem Informasi Administrasi dan Informasi Publik berbasis *website* yang dilakukan selama kegiatan magang di Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan telah berhasil menghasilkan sebuah sistem yang mendukung pengelolaan administrasi dan penyampaian informasi publik secara lebih efektif. Sistem yang dikembangkan menggunakan Framework Laravel dan MySQL mampu mengintegrasikan berbagai informasi dalam satu platform sehingga proses pengelolaan data dapat dilakukan secara lebih terstruktur, cepat, dan mudah diperbarui sesuai kebutuhan instansi.

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian, seluruh fitur utama sistem seperti autentikasi pengguna, pengelolaan berita, galeri, informasi publik, data atlet, serta *dashboard* administrator dapat berfungsi dengan baik sesuai kebutuhan operasional. Penerapan sistem memberikan kemudahan bagi pegawai dalam mengelola informasi secara terpusat, sementara masyarakat dapat memperoleh informasi mengenai kegiatan, program, dan layanan Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan secara lebih mudah melalui media *website*.

Implementasi sistem ini menunjukkan bahwa pemanfaatan teknologi informasi mampu mendukung peningkatan efektivitas pengelolaan administrasi dan penyampaian informasi publik di lingkungan instansi pemerintah. Agar sistem dapat dimanfaatkan secara berkelanjutan, diperlukan

pemeliharaan sistem secara berkala, pembaruan data secara rutin, serta evaluasi dan pengembangan fitur sesuai dengan kebutuhan operasional instansi pada masa mendatang.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan yang telah memberikan kesempatan, dukungan, serta fasilitas selama pelaksanaan kegiatan magang sehingga implementasi Sistem Informasi Administrasi dan Informasi Publik berbasis *website* dapat dilaksanakan dengan baik.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Program Studi Teknik Informatika Universitas Bina Darma, dosen pembimbing, pembimbing lapangan, serta seluruh pegawai Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Sumatera Selatan yang telah memberikan arahan, bantuan, dan kerja sama selama pelaksanaan kegiatan magang sehingga penyusunan artikel ini dapat diselesaikan dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S., & Latifah, F. (2019). Implementasi Framework Laravel pada Sistem Informasi Sekolah Menggunakan Metode Waterfall Berbasis Web. *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research (JISAMAR)*, 3(4), 45–53.
- Anugrah, H., & Wibisono, I. S. (2025). Sistem Informasi Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel dan Database MySQL. *Jurnal Algoritma*, 22(2), 215–223.
- Awaluddin, M. I., Syafitri, R., & Kurniawan, A. (2020). Implementasi Framework Laravel pada Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web. *Bina Insani ICT Journal*, 7(2), 115–126.
- Fadilillah, R., Pratama, D., & Saputra, A. (2025). Implementasi Sistem Informasi Administrasi Berbasis Website pada Instansi Pemerintah Menggunakan Laravel. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 12(1), 55–66.
- Ichwani, A., Anwar, N., Karsono, K., & Alrifqi, M. (2021). Sistem Informasi Berbasis Website Menggunakan Metode Prototype. *Prosiding SISFOTEK*, 5(1), 1–6.
- Jogiyanto, H. M. (2017). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Kadir, A. (2020). *Pengenalan Sistem Informasi* (Edisi Revisi). Yogyakarta: Andi.
- Prasetyo, A. (2023). Implementasi Sistem Informasi Berbasis Website dalam Mendukung Pelayanan Administrasi Instansi Pemerintah. *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi*, 9(2), 88–98.
- Pressman, R. S., & Maxim, B. R. (2020). *Software Engineering: A Practitioner's Approach* (9th ed.). New York: McGraw-Hill.
- Putra, F. D., Riyanto, J., & Zulfikar, A. F. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel. *Journal of Engineering, Technology and Applied Science (JETAS)*, 2(1), 32–50.
- Rifqi, M. N. I., Hidayat, A., & Saputra, D. (2025). Rancang Bangun Sistem Informasi Berbasis Website Menggunakan Framework Laravel. *BULLET: Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 4(2), 221–231.
- Romadoni, M., Hidayatullah, R., & Nugraha, F. (2025). Implementasi Laravel Framework dalam Pengembangan Sistem Informasi Pelayanan Publik Berbasis Website. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 9(1), 144–153.
- Setiyawati, N., & Kesowo, S. T. B. (2017). Pembangunan Aplikasi Berbasis Website Menggunakan Framework Laravel. *Jurnal Sistem Informasi Indonesia*, 2(1), 1–9.
- Suherman, Y. (2017). Sistem Informasi Berbasis Website untuk Mendukung Pengelolaan Administrasi. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 1(1), 26–33.
- Yulianti, D., & Nugroho, A. (2024). Implementasi Website Sebagai Media Informasi Publik pada Instansi Pemerintah. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 15(2), 102–112.