



Pengembangan Sistem Hasil Inovasi BRIDA Sumsel Sebagai Sarana Edukasi dan Motivasi Kreativitas Publik

Diratu Agnes Fitria¹, Kurniawan^{2,*}

^{1,2}Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Sains Teknologi, Universitas Bina Darma,
Palembang, Indonesia

diratuagnes31@gmail.com, kurniawan@binadarma.ac.id

ABSTRAK

Badan Riset dan Inovasi Daerah (BRIDA) Provinsi Sumatera Selatan memiliki tanggung jawab dalam mendokumentasikan dan mempublikasikan hasil-hasil inovasi daerah kepada masyarakat luas. Namun, selama ini belum tersedia platform digital yang terintegrasi untuk menyajikan informasi tersebut secara terstruktur, mudah diakses, dan interaktif. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sebuah website berbasis PHP dan MySQL yang berfungsi sebagai portal publikasi, edukasi, dan dokumentasi inovasi BRIDA Sumsel. Sistem yang dibangun memiliki dua lapisan: halaman publik yang menampilkan data inovasi secara responsif dengan fitur pencarian dan filter kategori, serta panel administrasi yang memungkinkan pengelola menambah, mengedit, dan menghapus data inovasi beserta dokumen PDF pendukung. Metode pengembangan yang digunakan adalah *waterfall* dengan pendekatan pengujian *black-box* testing. Hasil implementasi menunjukkan bahwa website berhasil meningkatkan aksesibilitas informasi inovasi daerah, mendukung fungsi edukasi publik, serta menjadi sarana motivasi kreativitas bagi masyarakat, akademisi, pelaku usaha, dan komunitas di Sumatera Selatan.

Kata Kunci: BRIDA Sumsel, Inovasi Daerah

Article History

Received: Juni 2026

Reviewed: Juni 2026

Published: Juni 2026

Plagiarism Checker No

237.u873247.fh8374

Copyright : Author

Publish by : Kohesi



This work is licensed under
a [Creative Commons
Attribution-NonCommercial
4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)

1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah mendorong transformasi digital pada berbagai sektor, termasuk pemerintahan. Pemanfaatan teknologi berbasis web menjadi salah satu strategi yang efektif dalam meningkatkan transparansi, aksesibilitas informasi, serta kualitas pelayanan publik (Haris & Zahrati, 2026). Berdasarkan hasil Survei Penetrasi Internet Indonesia yang dirilis oleh APJII, tingkat penetrasi internet Indonesia mencapai 79,5% pada

tahun 2024 atau sekitar 221,5 juta pengguna (Akbar & Gunadarma, n.d.). Peningkatan penggunaan internet tersebut menunjukkan bahwa masyarakat semakin mengandalkan media digital sebagai sarana memperoleh informasi dan layanan publik. Kondisi ini menjadi peluang bagi pemerintah daerah untuk mengembangkan sistem informasi berbasis web yang mampu menjangkau masyarakat secara luas, Kondisi tersebut juga menjadi peluang bagi pemerintah daerah untuk mengoptimalkan pemanfaatan teknologi digital dalam penyebaran informasi pembangunan dan inovasi daerah.

Badan Riset dan Inovasi Daerah (BRIDA) Provinsi Sumatera Selatan merupakan perangkat daerah yang memiliki tugas melaksanakan penelitian, pengembangan, pengkajian, penerapan, serta pengelolaan inovasi daerah. Sebagai institusi yang berperan dalam penguatan ekosistem inovasi daerah, BRIDA menghasilkan berbagai informasi dan dokumentasi inovasi yang berasal dari pemerintah daerah, akademisi, dunia usaha, komunitas, maupun masyarakat. Informasi tersebut memiliki nilai strategis sebagai sumber pembelajaran, referensi pengembangan kebijakan, serta inspirasi bagi lahirnya inovasi baru di masyarakat.

Namun demikian, pengelolaan informasi hasil inovasi daerah masih menghadapi sejumlah kendala. Dokumentasi inovasi yang tersedia belum terintegrasi dalam satu sistem informasi yang terpusat sehingga penyebaran informasi belum berjalan secara optimal. Informasi inovasi masih tersebar dalam berbagai dokumen dan media yang berbeda, menyebabkan masyarakat kesulitan memperoleh informasi secara cepat, lengkap, dan akurat (Annisa Soleha Z & Willy Bachtiar, 2026). Selain itu, belum tersedianya media digital yang secara khusus menampilkan hasil inovasi daerah mengakibatkan rendahnya pemanfaatan inovasi sebagai sarana edukasi dan motivasi bagi masyarakat (Ayyzaro' & Pd, n.d.).

Beberapa penelitian terdahulu menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi berbasis web mampu meningkatkan efektivitas pengelolaan informasi dan pelayanan publik (Zulfa et al., n.d.). Koeswidayanto dan Karimah (2026) menunjukkan bahwa sistem informasi berbasis web memberikan kemudahan akses informasi secara *real-time* serta mendukung efisiensi pengelolaan data. Portal informasi berbasis web mampu meningkatkan kualitas penyebaran informasi kepada masyarakat (Azzahra & Masitoh, n.d.). Selain itu, beberapa studi mengenai implementasi e-government di Indonesia menyimpulkan bahwa digitalisasi layanan publik berkontribusi terhadap peningkatan transparansi, akuntabilitas, dan partisipasi masyarakat dalam pembangunan daerah (Suteja, n.d.). Meskipun demikian, sebagian besar penelitian tersebut berfokus pada layanan administrasi pemerintahan dan belum secara khusus membahas portal inovasi daerah yang berfungsi sebagai media dokumentasi, publikasi, dan edukasi inovasi masyarakat.

Berdasarkan kajian tersebut, diperlukan suatu media digital yang mampu mengintegrasikan seluruh informasi inovasi daerah dalam satu platform yang mudah diakses, terstruktur, dan berkelanjutan. Oleh karena itu, **tujuan penelitian ini adalah mengembangkan Sistem Hasil Inovasi BRIDA Sumsel sebagai sarana publikasi, dokumentasi, edukasi, dan motivasi kreativitas publik berbasis web.**

Sistem yang dikembangkan mengintegrasikan berbagai fitur, antara lain galeri inovasi berbasis kartu (*card-based interface*), pencarian data berdasarkan judul, kategori, dan inisiator, filter kategori inovasi, halaman detail inovasi yang terhubung dengan dokumen PDF, penyajian statistik inovasi secara dinamis, serta panel administrasi yang dilengkapi mekanisme autentikasi pengguna. Integrasi berbagai fitur tersebut menjadi kebaruan penelitian ini karena belum banyak penelitian yang menggabungkan fungsi publikasi, dokumentasi, edukasi, dan motivasi kreativitas masyarakat dalam satu sistem berbasis web yang dikembangkan khusus untuk mendukung pengelolaan inovasi daerah. Melalui implementasi Sistem Hasil Inovasi BRIDA Sumsel ini diharapkan akses masyarakat terhadap informasi inovasi daerah dapat meningkat, proses diseminasi hasil inovasi menjadi lebih efektif, serta mampu mendorong tumbuhnya budaya inovasi dan kreativitas masyarakat di Provinsi Sumatera Selatan. Dengan demikian, **sistem yang dikembangkan** tidak hanya berfungsi sebagai media informasi, tetapi juga sebagai sarana pendukung penguatan ekosistem inovasi daerah yang berkelanjutan.

2. METODE

Penelitian ini menggunakan metode *Research and Development* (R&D) dengan model pengembangan perangkat lunak *Waterfall*. Metode R&D dipilih karena penelitian ini bertujuan menghasilkan sebuah produk berupa Sistem Hasil Inovasi BRIDA Sumsel yang dapat dimanfaatkan sebagai media publikasi, dokumentasi, edukasi, dan motivasi kreativitas publik. Model *Waterfall* digunakan karena memiliki tahapan yang sistematis dan terstruktur, meliputi analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan sehingga sesuai untuk pengembangan sistem informasi berbasis web (Rahman et al., 2026). Penerapan model tersebut telah terbukti mampu menghasilkan sistem yang terstruktur dan mudah diimplementasikan pada berbagai bidang pelayanan publik (Prasetya et al., 2026). Pada penelitian ini, model *Waterfall* dipilih karena proses pengembangan Sistem Hasil Inovasi BRIDA Sumsel dilakukan secara bertahap mulai dari analisis kebutuhan hingga pengujian sistem sehingga menghasilkan sistem yang sesuai dengan kebutuhan pengguna.

2.1 Analisis Kebutuhan

Tahap awal penelitian dilakukan melalui observasi, wawancara, dan studi dokumentasi di Badan Riset dan Inovasi Daerah (BRIDA) Provinsi Sumatera Selatan. Kegiatan ini bertujuan untuk mengidentifikasi kebutuhan pengguna, permasalahan yang dihadapi, serta proses pengelolaan

data hasil inovasi yang sedang berjalan(Ujianti & Rifaldi, n.d.).

Hasil analisis menunjukkan bahwa informasi hasil inovasi daerah masih disimpan dalam berbagai dokumen dan belum terintegrasi dalam satu sistem informasi. Kondisi tersebut menyebabkan proses pencarian data, publikasi inovasi, dan penyebaran informasi kepada masyarakat menjadi kurang efektif. Berdasarkan hasil identifikasi tersebut, sistem yang dikembangkan diharapkan mampu menyediakan media pengelolaan data inovasi secara terpusat sehingga informasi dapat diakses dengan cepat, akurat, dan mudah dipahami oleh masyarakat.

Berdasarkan hasil observasi, wawancara, dan studi dokumentasi, diperoleh kebutuhan sistem yang menjadi dasar dalam proses perancangan dan pengembangan aplikasi. Kebutuhan tersebut dikelompokkan menjadi kebutuhan fungsional yang harus dipenuhi agar sistem mampu mendukung proses pengelolaan dan publikasi hasil inovasi BRIDA Provinsi Sumatera Selatan.

Kebutuhan fungsional sistem meliputi:

- Login administrator.
- Pengelolaan data hasil inovasi.
- Pengelolaan kategori inovasi.
- Unggah dokumen pendukung (PDF).
- Pencarian data inovasi.
- Halaman detail inovasi.
- Dashboard administrator.
- Halaman publik sebagai media informasi.

2.2 Perancangan Sistem

Tahap perancangan dilakukan berdasarkan hasil analisis kebutuhan. Perancangan sistem menggunakan pendekatan Unified Modeling Language (UML) yang terdiri atas Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, dan Class Diagram untuk menggambarkan proses bisnis serta hubungan antar komponen sistem(Munthe et al., 2026).

Selain itu dilakukan perancangan basis data menggunakan MySQL dan perancangan antarmuka pengguna (User Interface) yang responsif agar memudahkan masyarakat dalam memperoleh informasi hasil inovasi BRIDA Sumsel.

2.3 Implementasi Sistem

Tahap implementasi dilakukan dengan membangun sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML, CSS, JavaScript, dan Bootstrap, sedangkan MySQL digunakan sebagai sistem manajemen basis data. Proses pengembangan dilakukan menggunakan Visual Studio Code dengan XAMPP sebagai web server lokal.

Sistem terdiri atas dua jenis pengguna, yaitu administrator dan pengguna umum. Administrator memiliki hak akses untuk mengelola seluruh data inovasi, sedangkan pengguna umum dapat

mengakses informasi inovasi, melakukan pencarian berdasarkan kategori maupun judul, melihat detail inovasi, serta mengunduh dokumen pendukung.

2.4 Pengujian Sistem

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode **Black Box Testing**, yaitu metode pengujian yang berfokus pada pengujian fungsi sistem tanpa memperhatikan struktur kode program(Ayyasy & Voutama, 2026). Pengujian dilakukan terhadap seluruh fitur utama, meliputi proses login, pengelolaan data inovasi, pencarian data, upload dokumen PDF, tampilan detail inovasi, serta proses logout.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fungsi sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna sehingga sistem layak digunakan sebagai media publikasi hasil inovasi daerah. Metode Black Box banyak digunakan dalam penelitian pengembangan sistem informasi berbasis web karena mampu memverifikasi kesesuaian fungsi sistem dengan kebutuhan pengguna(Zaky & Ak, 2026).

2.5 Pemeliharaan Sistem

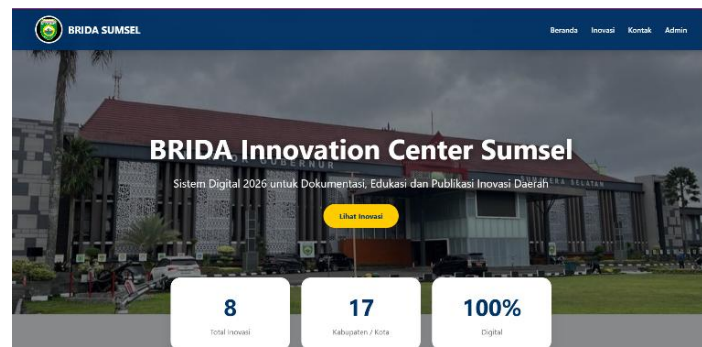
Tahap terakhir adalah pemeliharaan (maintenance). Pada tahap ini dilakukan perbaikan apabila ditemukan kesalahan selama penggunaan sistem, pembaruan data hasil inovasi, peningkatan keamanan sistem, serta pengembangan fitur baru sesuai kebutuhan BRIDA Provinsi Sumatera Selatan sehingga sistem dapat digunakan secara berkelanjutan(Ilham & Cuhenda, 2025).

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi berbasis web berupa Sistem Hasil Inovasi BRIDA Sumsel Sebagai Sarana Edukasi dan Motivasi Kreativitas Publik. Sistem dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL serta didukung teknologi HTML, CSS, JavaScript, dan

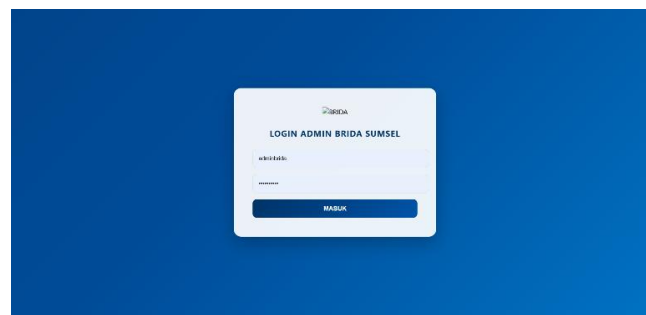
Bootstrap sebagai antarmuka pengguna. Sistem ini dirancang untuk mempermudah Badan Riset dan Inovasi Daerah (BRIDA) Provinsi Sumatera Selatan dalam mengelola, menyimpan, dan mempublikasikan data hasil inovasi kepada masyarakat.Sistem memiliki dua jenis pengguna, yaitu administrator dan pengguna umum. Administrator memiliki hak akses untuk mengelola seluruh data inovasi, sedangkan pengguna umum dapat mengakses informasi hasil inovasi secara terbuka melalui website. Selain itu, sistem dilengkapi fitur pencarian inovasi, pengelompokan berdasarkan kategori, tampilan detail inovasi, serta dokumen pendukung yang dapat diunduh sehingga mampu meningkatkan kemudahan akses informasi bagi masyarakat(Pasah, 2026a).Hasil pengembangan sistem menunjukkan bahwa website mampu menjadi media publikasi hasil inovasi daerah yang lebih efektif dibandingkan penyimpanan data secara konvensional. Sistem juga memberikan kemudahan dalam proses pengelolaan informasi

sehingga mendukung digitalisasi layanan informasi di lingkungan BRIDA Provinsi Sumatera Selatan.



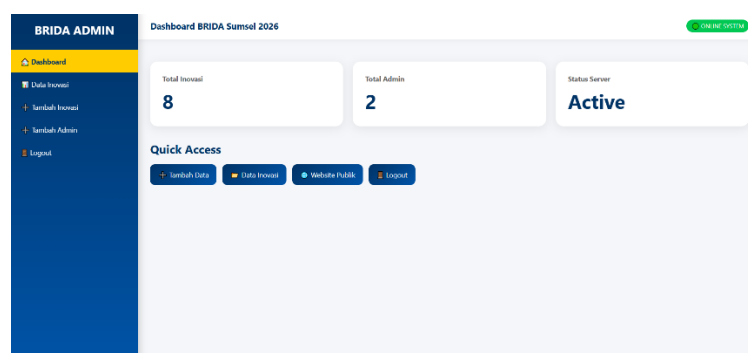
Gambar 1. Halaman Beranda Website.

Halaman beranda merupakan tampilan utama website yang pertama kali diakses oleh pengguna. Halaman ini menampilkan identitas BRIDA Provinsi Sumatera Selatan, menu navigasi, banner utama, informasi mengenai hasil inovasi daerah, kategori inovasi, serta fasilitas pencarian data inovasi. Desain halaman dibuat responsif sehingga dapat diakses menggunakan komputer maupun perangkat seluler (Pramana, n.d.).



Gambar 2. Halaman Login Administrator

Halaman login digunakan sebagai proses autentikasi administrator sebelum masuk ke dashboard sistem. Administrator harus memasukkan username dan password yang telah terdaftar agar dapat mengakses seluruh menu pengelolaan data inovasi. Fitur ini bertujuan menjaga keamanan data sehingga hanya pengguna yang memiliki hak akses yang dapat melakukan pengelolaan sistem (Primananda et al., 2026).



Gambar 3. Dashboard Administrator

Dashboard administrator merupakan pusat pengelolaan sistem yang menyediakan informasi mengenai jumlah data inovasi, kategori inovasi, serta menu pengelolaan lainnya. Melalui dashboard ini administrator dapat melakukan proses tambah, ubah, hapus, dan pencarian data inovasi secara lebih mudah(Nurlaela et al., 2026).

No	Judul	Kategori	Indikator	PDF	Aksi
1	Kebutuhan Teknologi AQMS sebagai Pencatat Informasi Pencemaran Udara untuk Kota Palembang	Teknologi	CPO	Libat PDF	Edit Hapus
2	Sampo Nanas Idah Buaya Mini	Kemudahan	CPO	Libat PDF	Edit Hapus
3	Pecan Sampah (Pemanfaatan Sampah dan Bekas Menjadi tempat Fotobooth)	Lingkungan	CPO	Libat PDF	Edit Hapus

Gambar 4. Halaman Data Inovasi

Halaman data inovasi digunakan untuk menampilkan seluruh data hasil inovasi yang telah diinput ke dalam sistem. Data disajikan dalam bentuk tabel sehingga memudahkan administrator dalam melakukan pengelolaan data.

No	Judul	Kategori	Indikator	Tanggal Uji Coba	Tanggal Implementasi
1	Kebutuhan Teknologi AQMS sebagai Pencatat Informasi Pencemaran Udara untuk Kota Palembang	Teknologi	CPO	2023-05-08	2023-06-06

Deskripsi
 Inovasi ini merupakan pengembangan Air Quality Monitoring System (AQMS) berbasis sensor dan teknologi Arduino untuk memantau kualitas udara di Kota Palembang secara real time. Sistem ini dapat mendeteksi berbagai polutan seperti PM2.5, PM10, CO, NO₂, dan O₃ serta menampilkan data secara digital.

Gambar 5. Halaman Detail Inovasi

Halaman detail inovasi menampilkan informasi lengkap mengenai setiap inovasi yang dipilih oleh pengguna. Informasi yang ditampilkan meliputi nama inovasi, kategori, deskripsi, instansi pengembang, dokumentasi, serta dokumen pendukung apabila tersedia. Halaman ini menjadi salah satu media edukasi yang memberikan informasi secara lengkap kepada masyarakat (Pasah, 2026b).

[Kembali](#)

Tambah Inovasi BRIDA Sumsel

Judul Inovasi

Kategori

Deskripsi

Manfaat

Hasil Inovasi

Gambar 6. Halaman Upload Dokumen

Fitur upload dokumen digunakan oleh administrator untuk mengunggah dokumen pendukung hasil inovasi dalam format PDF. Dokumen tersebut dapat diunduh oleh pengguna sebagai bahan informasi tambahan mengenai inovasi yang dipublikasikan.

Pengujian Sistem

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode Black Box Testing untuk memastikan seluruh fungsi sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Tabel 1 Hasil Pengujian Black Box Testing

No	Fitur yang Diuji	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Status	Keterangan
1	Halaman Beranda	Pengguna mengakses alamat website	Halaman beranda menampilkan informasi BRIDA Sumsel, menu navigasi, banner, dan daftar inovasi	Halaman berhasil ditampilkan sesuai rancangan	Valid	Berfungsi dengan baik
2	Login Administrator	Memasukkan username dan password yang valid	Sistem menampilkan dashboard administrator	Dashboard berhasil ditampilkan	Valid	Login berhasil
3	Dashboard Administrator	Administrator membuka dashboard	Dashboard menampilkan menu pengelolaan data inovasi	Dashboard berjalan sesuai fungsi	Valid	Berfungsi dengan baik
4	Tambah Data Inovasi	Administrator mengisi formulir data inovasi dan menekan tombol simpan	Data inovasi tersimpan ke dalam database	Data berhasil disimpan	Valid	Data tersimpan

5	Edit Data Inovasi	Administrator mengubah data inovasi yang telah ada	Perubahan data tersimpan di database	Data berhasil diperbarui	Valid	Berfungsi dengan baik
6	Hapus Data Inovasi	Administrator menghapus salah satu data inovasi	Data inovasi terhapus dari database	Data berhasil dihapus	Valid	Berfungsi dengan baik
7	Pencarian Data Inovasi	Pengguna memasukkan kata kunci pada kolom pencarian	Sistem menampilkan data inovasi yang sesuai dengan kata kunci	Data berhasil ditemukan	Valid	Berfungsi dengan baik
8	Detail Inovasi	Pengguna memilih salah satu inovasi	Sistem menampilkan informasi lengkap mengenai inovasi	Informasi detail inovasi tampil dengan benar	Valid	Berfungsi dengan baik
9	Upload Dokumen PDF	Administrator mengunggah dokumen pendukung inovasi	Dokumen PDF berhasil tersimpan dan dapat diunduh	Dokumen berhasil diunggah	Valid	Berfungsi dengan baik
10	Logout	Administrator menekan tombol Logout	Sistem keluar dari dashboard dan kembali ke halaman login	Halaman login berhasil ditampilkan	Valid	Logout berhasil

Berdasarkan hasil pengujian, seluruh fitur sistem dapat berjalan sesuai dengan fungsi yang telah dirancang. Tidak ditemukan kesalahan fungsional yang menyebabkan sistem gagal dijalankan. Hal ini menunjukkan bahwa sistem telah memenuhi kebutuhan pengguna dan siap digunakan sebagai media publikasi hasil inovasi BRIDA Provinsi Sumatera Selatan.

Pembahasan

Pengembangan Sistem Hasil Inovasi BRIDA Sumsel memberikan kemudahan bagi administrator dalam mengelola data hasil inovasi secara terintegrasi. Sebelum sistem dikembangkan, penyimpanan data inovasi masih dilakukan melalui dokumen yang tersebar sehingga proses pencarian informasi memerlukan waktu lebih lama.

Setelah sistem diterapkan, seluruh data inovasi dapat dikelola dalam satu platform berbasis web sehingga proses pengelolaan menjadi lebih efektif dan efisien (Rahmawati & Irawan, 2026).

Dari sisi pengguna, sistem memberikan kemudahan dalam memperoleh informasi hasil inovasi melalui fitur pencarian, kategori inovasi, tampilan detail inovasi, serta dokumen pendukung yang dapat diunduh.

Hal tersebut menjadikan sistem tidak hanya berfungsi sebagai media publikasi, tetapi juga sebagai sarana edukasi dan motivasi kreativitas publik (Shabayani, n.d.).

Hasil penelitian ini memiliki kebaruan dibandingkan penelitian sebelumnya karena sistem yang dikembangkan tidak hanya berfokus pada pengelolaan data inovasi, tetapi juga mengintegrasikan fungsi publikasi, dokumentasi, edukasi, dan motivasi kreativitas masyarakat dalam satu platform berbasis web.

Selain itu, sistem dirancang dengan antarmuka yang responsif sehingga dapat diakses melalui berbagai perangkat dan memberikan pengalaman penggunaan yang lebih baik (Suhendri et al., 2026).

KESIMPULAN

Penelitian ini berhasil mengembangkan **Sistem Hasil Inovasi BRIDA Sumsel Sebagai Sarana Edukasi dan Motivasi Kreativitas Publik** berbasis web yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, serta basis data MySQL. Sistem yang dikembangkan mampu mengintegrasikan proses pengelolaan data hasil inovasi dalam satu platform sehingga memudahkan administrator dalam melakukan penyimpanan, pengelolaan, pembaruan, dan publikasi informasi hasil inovasi secara lebih efektif dan efisien.

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian menggunakan metode **Black Box Testing**, seluruh fitur sistem, seperti proses login, pengelolaan data inovasi, pencarian data, upload dokumen pendukung, tampilan detail inovasi, dan logout, dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Hal ini menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan telah memenuhi kebutuhan fungsional dan layak digunakan sebagai media pengelolaan serta publikasi hasil inovasi di lingkungan BRIDA Provinsi Sumatera Selatan.

Kebaruan penelitian ini terletak pada pengembangan sistem yang tidak hanya berfungsi sebagai media pengelolaan data hasil inovasi, tetapi juga mengintegrasikan fungsi publikasi, dokumentasi, edukasi, dan motivasi kreativitas publik dalam satu platform berbasis web. Dengan demikian, sistem yang dikembangkan diharapkan dapat mendukung digitalisasi pengelolaan hasil inovasi daerah sekaligus meningkatkan kemudahan akses informasi bagi masyarakat secara luas.

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, F. R., & Gunadarma, U. (n.d.). *Apakah Terdapat Perilaku Cyberbullying Pada Pengguna Media Sosial Instagram?*
- Annisa Soleha Z & Willy Bachtiar. (2026). Perancangan Digital Handbook sebagai Media Informasi untuk Meningkatkan Akses Audiens APIKES Iris. *Journal of Creative Student Research*, 4(3), 132-147. <https://doi.org/10.55606/jcsr-politama.v4i3.6185>
- Ayyasy, D. N., & Voutama, A. (2026). Pengujian Fungsional Sistem Rental Mobil Berbasis Web Menggunakan Metode Black Box Testing. *Journal of Students' Research in Computer Science*, 7(1), 1-12. <https://doi.org/10.31599/1m0rcp70>
- Ayzzaro', A. L., & Pd, M. (n.d.). *INOVASI TEKNIK DAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN DALAM PEMBELAJARAN SERTA IMPLEMENTASI DI MASYARAKAT.*
- Azzahra, M. J., & Masitoh, S. (n.d.). *HOMELESS MEDIA SEBAGAI SARANA INFORMASI DI INSTAGRAM: PREFERENSI GENERASI Z DALAM PEMILIHANNYA.*
- Haris, M. N. A., & Zahрати, W. (2026). *PERAN DIGITALISASI DALAM PENYELENGGARAAN PEMERINTAHAN DAN PELAYANAN PUBLIK.* 13.
- Ilham, M., & Cuhenda, C. (2025). SISTEM INFORMASI MAINTENANCE PERSONAL KOMPUTER BERBASIS WEB DI DPMPSTP KOTA BANDUNG. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3S1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i3S1.7506>
- Koeswidayanto, D. A., & Karimah, M. (2026). *Perancangan Sistem Inventory Kebutuhan Pertanian Agrowisata Bambu Sungai Berbasis Web Prototype.* 1(2).
- Munthe, R. P. B., Ritonga, Z., & Purnama, I. (2026). *Perancangan Unified Modeling Language (UML) Untuk Sistem Informasi Presensi Siswa Sekolah SD Negeri 118199 Sei Dua.* 1(1).
- Nurlaela, L., Hasibuan, T. H., Sucahyo, N., Suhandi, Y., & Sari, J. (2026). *IMPLEMENTASI SISTEM DASHBOARD AKADEMIK BERBASIS WEB UNTUK OPTIMALISASI PENGELOLAAN DATA KAMPUS.* 06(01).
- Pasah, A. A. (2026a). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PELAYANAN PEJABAT PENGELOLA INFORMASI DAN DOKUMENTASI (PPID) DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA*

(DISKOMINFO) KOTA BANDAR LAMPUNG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL.

Pasah, A. A. (2026b). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PELAYANAN PEJABAT PENGELOLA INFORMASI DAN DOKUMENTASI (PPID) DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA (DISKOMINFO) KOTA BANDAR LAMPUNG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL.*

Pramana, I. M. A. (n.d.). *INOVASI DIGITAL BERBASIS WEBSITE SEBAGAI SARANA BRANDING PADA UD CAKRA.*

Prasetya, F. D., Kautsar, I. A., Indahyanti, U., & Busono, S. (2026). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAYANAN ADMINISTRASI DESA BERBASIS WEB (STUDI KASUS: DESA GERBO PASURUAN).* 10(3).

Primananda, C. R., Gani, A. Y. A., & Said, M. S. (2026). *APLIKASI PENGOLAHAN DATA REKAM MEDIS PADA PUSKESMAS NAMBO BERBASIS WEB.* 11(1).

Rahman, R. A., Gunaedi, G., & Maulidiah, S. (2026). *PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENGADUAN KERUSAKAN BARANG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL.* 3(4).

Rahmawati, A., & Irawan, Y. (2026). Pemanfaatan Sistem Informasi Berbasis Web untuk Monitoring dan Pelaporan Data Pada Bidang Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak (PPPA). *Jurnal Masyarakat Madani Indonesia*, 5(2), 1687-1694. <https://doi.org/10.59025/tzs0h966>

Shabayani, N. (n.d.). *PEMANFAATAN MEDIA SOSIAL SEBAGAI SARANA PUBLIKASI AKTIVITAS PENDIDIKAN DI SMA LAB SCHOOL UNIVERSITAS SYIAH KUALA BANDA ACEH.*

Suhendri, Ghifari Azriel Akbari, Danda Akbar Syuhada, & Mukit Ridho. (2026). Perancangan Antarmuka dan Sistem Prediksi Hasil Panen Adaptif untuk Mendukung Keputusan Perencanaan Tanam. *Jurnal SINTA: Sistem Informasi dan Teknologi Komputasi*, 3(2), 80-89. <https://doi.org/10.61124/sinta.v3i2.135>

Suteja, I. (n.d.). *TRANSFORMASI TATA KELOLA ADMINISTRASI PUBLIK DI ERA DIGITAL: STUDI TENTANG IMPLEMENTASI E-GOVERNMENT DALAM PELAYANAN SOSIAL MASYARAKAT.*

Ujianti, M. H., & Rifaldi, M. B. (n.d.). *ANALISIS SISTEM INFORMASI BIMBINGAN DAN KONSELING PADA MADRASAH ALIYAH AL-IMAN ADIWERNA TEGAL.*

Zaky, M., & Ak, A. M. (2026). *PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN UMKM BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL DAN BLACK BOX TESTING.* *Jurnal Informatika*, 1.

Zulfa, A. A., Ibrahim, T., & Arifudin, O. (n.d.). *PERAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB DALAM UPAYA MENINGKATKAN EFEKTIVITAS DAN EFISIENSI PENGELOLAAN AKADEMIK DI PERGURUAN TINGGI.*