

## PEMBUATAN WEB PROFILE SMP NEGERI 6 KUNTO DARUSSALAM

Risma Fahru Roziyah<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Teknik Informatika, Universitas Pasir Pengaraian

Email: [rismafr01@gmail.com](mailto:rismafr01@gmail.com)

**Abstrak:** SMP Negeri 6 Kunto Darussalam merupakan salah satu sekolah jenjang SMP berstatus Negeri yang berada di wilayah Kec. Kunto Darussalam, Kab. Rokan Hulu, Riau. Berdasarkan pengamatan, SMP Negeri 6 Kunto Darussalam dalam kegiatan penyampaian informasi masih perlu bersosialisasi agar lebih dikenal oleh masyarakat luas. Penyampaian informasi yang selama ini digunakan kebanyakan menggunakan cara konvensional. Cara konvensional tersebut antara lain penyampaian informasi dengan pemasangan spanduk, melalui papan pengumuman, pembagian brosur, door to door dan sosialisasi ke sekolah sekolah SD dan MI sederajat. Selain pengenalan sekolah secara konvensional, juga dikombinasi dengan melalui media online menggunakan sosial media instagram dan facebook. Penyebaran informasi yang demikian dirasakan masih memiliki banyak kekurangan, antara lain jangkauan penyebaran informasinya yang masih kurang luas, muatan informasi yang terbatas, proses update informasi yang kurang menguntungkan terutama pada efisiensi waktu. Kesimpulan Dari laporan magang ini, dapat disimpulkan bahwa telah berhasil dibuat sebuah sistem informasi berbasis web untuk pengenalan SMP Negeri 6 Kunto Darussalam. Sistem ini bertujuan untuk membantu sekolah dalam mengenalkan diri kepada masyarakat luas, khususnya masyarakat Kecamatan Kunto Darussalam. Selain itu, sistem ini diharapkan dapat berfungsi sebagai media promosi yang efektif dan efisien, sehingga mampu menjangkau audiens yang lebih luas dan mendukung kegiatan promosi sekolah secara optimal.

**Kata kunci:** Pengembangan, Website, Sekolah

**Abstract:** SMP Negeri 6 Kunto Darussalam is one of the junior high schools with state status located in the Kunto Darussalam District, Rokan Hulu Regency, Riau. Based on observations, SMP Negeri 6 Kunto Darussalam in information delivery activities still needs to socialize in order to be better known by the wider community. The delivery of information that has been used so far mostly uses conventional methods. These conventional methods include delivering information by installing banners, through bulletin boards, distributing brochures, door to door and socialization to elementary schools and equivalent MI. In addition to conventional school introductions, it is also combined with online media using social media Instagram and Facebook. The dissemination of information like this is still felt to have many shortcomings, including the reach of information dissemination which is still not wide enough, limited information content, and the information update process which is less profitable, especially in terms of time efficiency. Conclusion From this internship report, it can be concluded that a web-based information system has been successfully created for the introduction of SMP Negeri 6 Kunto Darussalam. This system aims to help schools introduce themselves to the wider community, especially the Kunto Darussalam District community. In addition, this system is expected to function as an effective and efficient promotional media, so that it can reach a wider audience and support school promotional activities optimally

**Keywords:** Development, Website, School

### 1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi dan komunikasi, khususnya teknologi internet sekarang ini memberikan potensi dan sumber daya yang dapat memberikan manfaat. Salah satu manfaat teknologi informasi sebagai fasilitas bagi dunia pendidikan dalam memperoleh informasi-informasi terbaru mengenai pendidikan dan dapat memberikan kesan baik serta profesionalisme bagi sebuah sekolah (Ratnawati et al., 2023).

SMP Negeri 6 Kunto Darussalam merupakan salah satu sekolah jenjang SMP berstatus Negeri yang berada di wilayah Kecamatan Kunto Darussalam, Kabupaten Rokan Hulu, Riau. SMP Negeri 6 Kunto Darussalam didirikan pada tanggal 1 Januari 2007 dengan Nomor SK Pendirian yang berada dalam naungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Seiring dengan berjalannya waktu, SMP Negeri 6 Kunto Darussalam mengalami perkembangan yang begitu pesat terlihat dari tenaga pengajar serta sarana dan prasarana penunjang kegiatan belajar mengajar. Pada tahun 2024 jumlah siswa saat ini 90 siswa, 11 orang guru dan 3 orang staff lainnya. Namun, pada beberapa sektor diperlukan adanya pembenahan agar dapat meningkatkan kemajuan yang ada di sekolah tersebut, seperti kegiatan pengenalan sekolah.

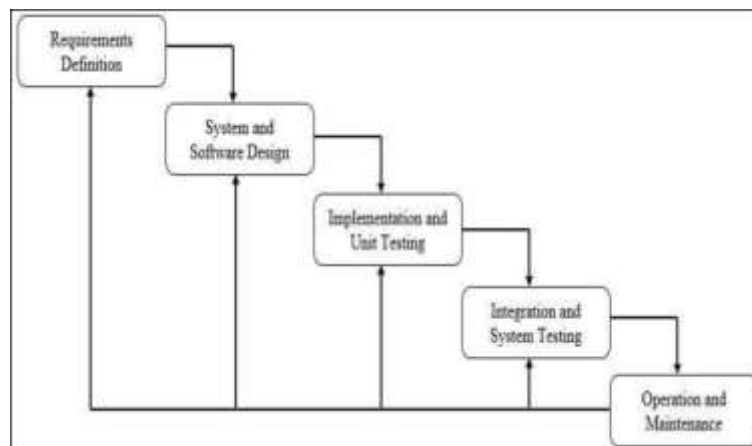
Berdasarkan pengamatan, SMP Negeri 6 Kunto Darussalam dalam kegiatan penyampaian informasi masih perlu berinteraksi dan bersosialisasi agar lebih dikenal oleh masyarakat luas yaitu dengan cara memberikan informasi secara lengkap, detail dan jelas mengenai program, kegiatan, prestasi dan profil sekolah tersebut. Penyampaian informasi yang selama ini digunakan kebanyakan menggunakan cara konvensional. Cara konvensional tersebut antara lain penyampaian informasi dengan pemasangan spanduk, melalui papan pengumuman, pembagian brosur, door to door dan sosialisasi ke sekolah sekolah SD dan MI sederajat. Selain pengenalan sekolah secara konvensional, juga dikombinasi dengan melalui media online menggunakan sosial media instagram dan facebook. Penyebaran informasi yang demikian dirasakan masih memiliki banyak kekurangan, antara lain jangkauan penyebaran informasinya yang masih kurang luas, muatan informasi yang terbatas, proses update informasi yang kurang menguntungkan terutama pada efisiensi waktu.

Maka untuk mengatasi permasalahan di SMP Negeri 6 Kunto Darussalam diperlukan adanya terobosan baru yang dapat membantu dalam mengenalkan SMP Negeri 6 Kunto Darussalam masyarakat luas khususnya masyarakat Kecamatan Kunto Darussalam. Terobosan baru yang akan dibuat tentu dengan memanfaatkan teknologi internet yaitu website SMP Negeri 6 Kunto Darussalam yang diharapkan menjadi media promosi yang dapat membantu kegiatan pengenalan SMP Negeri 6 Kunto Darussalam menjadi efektif dan efisien, serta dapat menjangkau target yang lebih luas lagi.

Berdasarkan latar belakang, maka penulis akan merancang dan membuat sebuah sistem informasi dengan judul “Website SMP Negeri 6 Kunto Darussalam”.

## 2. METODE

Metode analisa meliputi fungsi – fungsi yang dibutuhkan oleh sistem yang akan dibuat, kinerja yang harus dipenuhi dan antar muka yang diinginkan, dalam perancangan dan pembuatan sistem informasi pendataan anggaran pendapatan, belanja dan lainnya, metode analisa yang digunakan adalah metode sekuensial linier (waterfall). Model ini juga disebut dengan siklus kehidupan klasik atau model air terjun.



Gambar 1. Metode Waterfall

Model waterfall adalah model yang membutuhkan pendekatan kepada perkembangan perangkat lunak yang sistematis dan sekuensial yang dimulai pada tingkat dan kemajuan sistem melalui analysis, design, coding, testing dan maintenance.

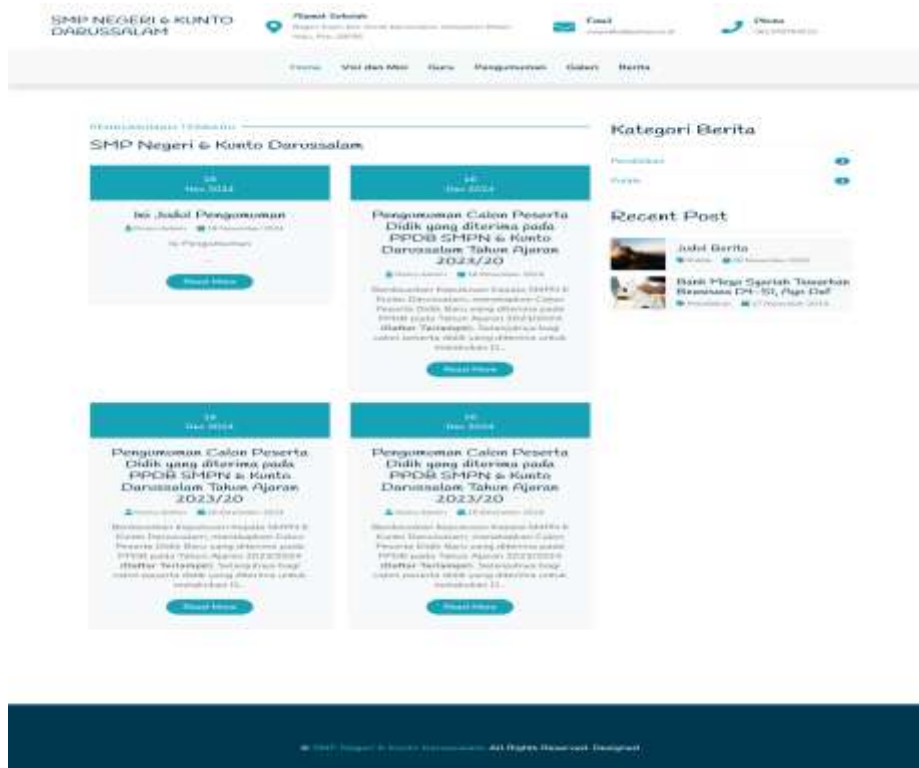
## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

### a. Implementasi Halaman Sistem

Setelah perancangan selesai dilakukan maka melakukan pengujian untuk memastikan apakah website SMP Negeri 6 Kunto Darussalam berhasil seperti yang diharapkan dapat menyelesaikan permasalahan yang ada di SMP Negeri 6 Kunto Darussalam. Berikut ini hasil sistem yang telah dirancang dan dibuat sebelumnya :

### b. Tampilan Halaman Home

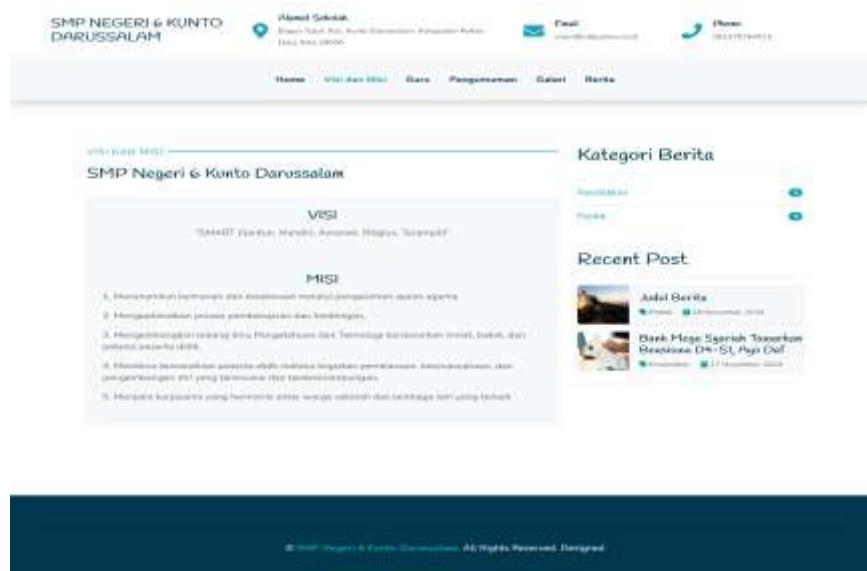
Tampilan halaman home merupakan halaman index saat pertama kali membuka website SMP Negeri 6 Kunto Darussalam tersebut. Tampilan halaman home dapat dilihat pada gambar 2 :



Gambar 2. Tampilan Halaman Home

**c. Tampilan Halaman Menu Visi dan Misi**

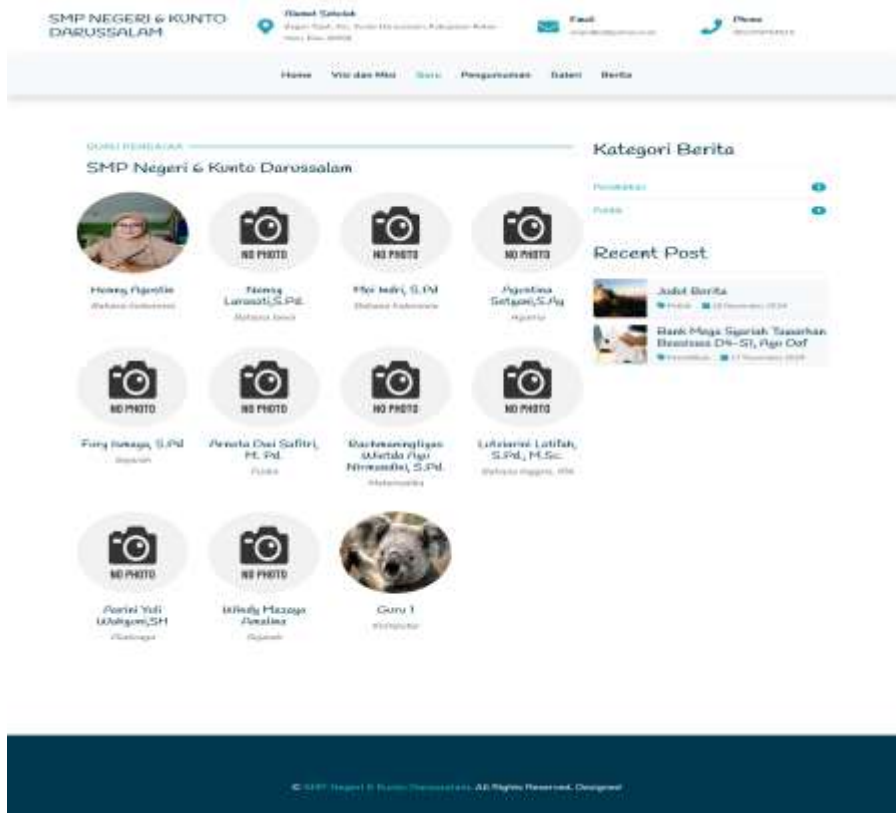
Tampilan halaman menu visi dan misi adalah halaman yang menampilkan visi dan misi SMP Negeri 6 Kunto Darussalam pada website SMP Negeri 6 Kunto Darussalam. Tampilan halaman menu visi dan misi dapat dilihat pada gambar 3 :



Gambar 3. Tampilan Halaman Menu Visi dan Misi

**d. Tampilan Halaman Menu Guru**

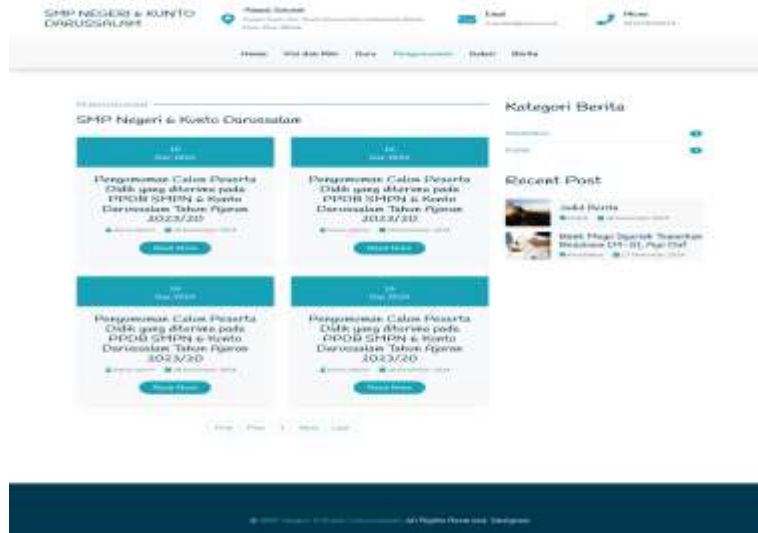
Tampilan halaman menu guru adalah halaman yang menampilkan data guru SMP Negeri 6 Kunto Darussalam pada website SMP Negeri 6 Kunto Darussalam. Tampilan halaman menu guru dapat dilihat pada gambar 4 :



Gambar 4. Tampilan Halaman Menu Guru

**e. Tampilan Halaman Menu Pengumuman**

Tampilan halaman menu pengumuman adalah halaman yang menampilkan pengumuman pada website SMP Negeri 6 Kunto Darussalam. Tampilan halaman menu pengumuman dapat dilihat pada gambar 5:



Gambar 5 Tampilan Halaman Menu Pengumuman

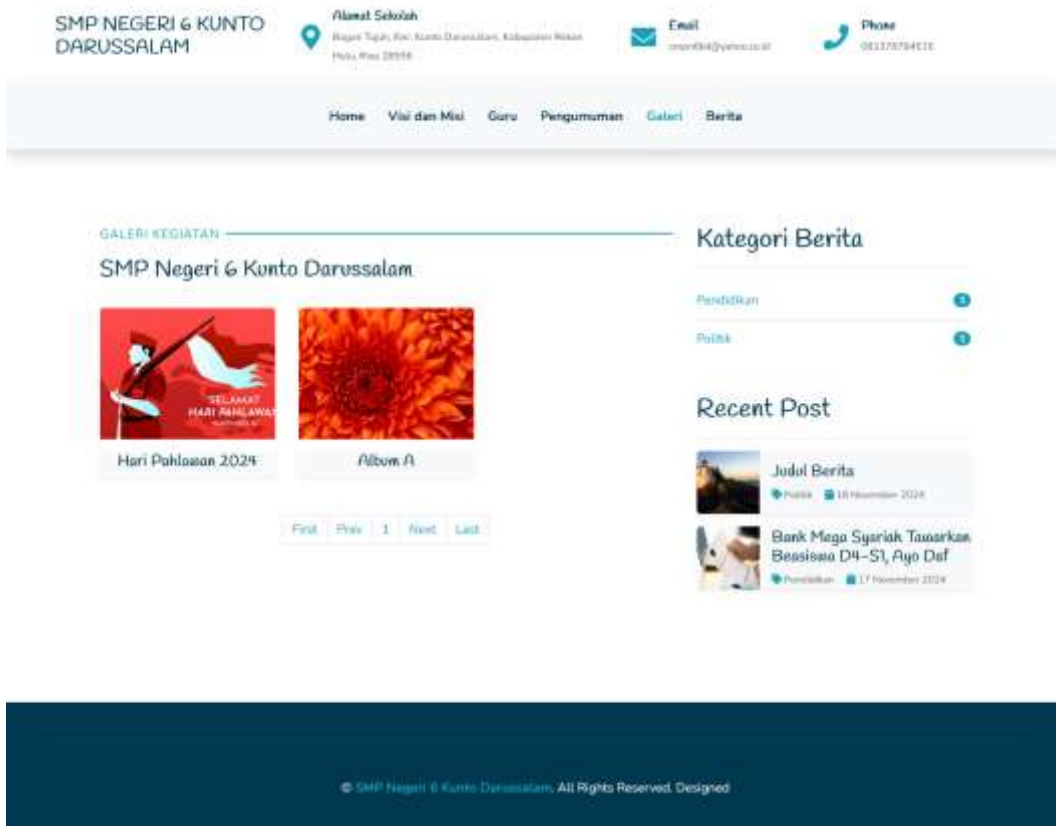
Pada halaman menu pengumuman tersedia *button read more* berfungsi untuk menampilkan *form* detail pengumuman. Tampilan *form* detail pengumuman dapat dilihat pada gambar 6 :



Gambar 6. Tampilan Form Detail Pengumuman

#### f. Tampilan Halaman Menu Galeri

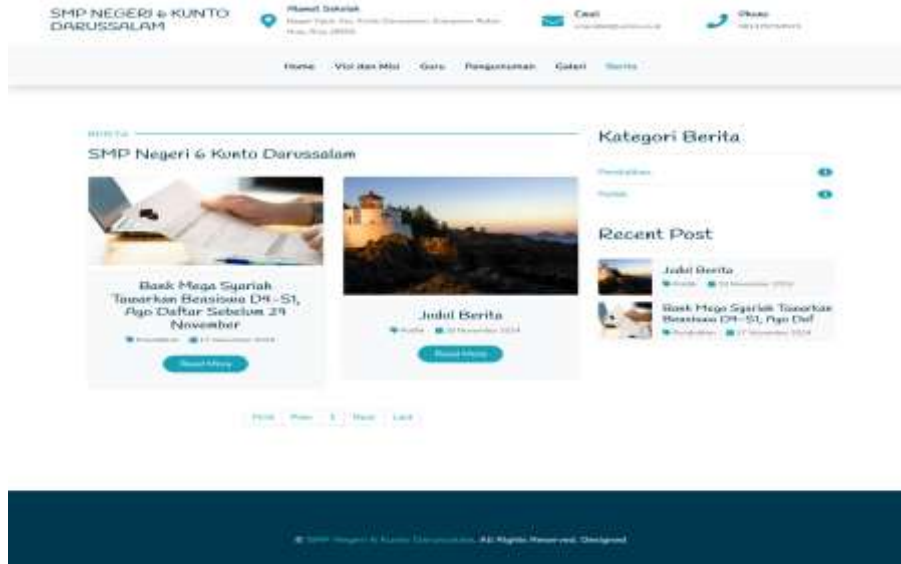
Tampilan halaman menu galeri adalah halaman yang menampilkan data galeri kegiatan SMP Negeri 6 Kunto Darussalam pada website SMP Negeri 6 Kunto Darussalam. Tampilan halaman menu galeri dapat dilihat pada gambar 7:



Gambar 7. Tampilan Halaman Menu Galeri

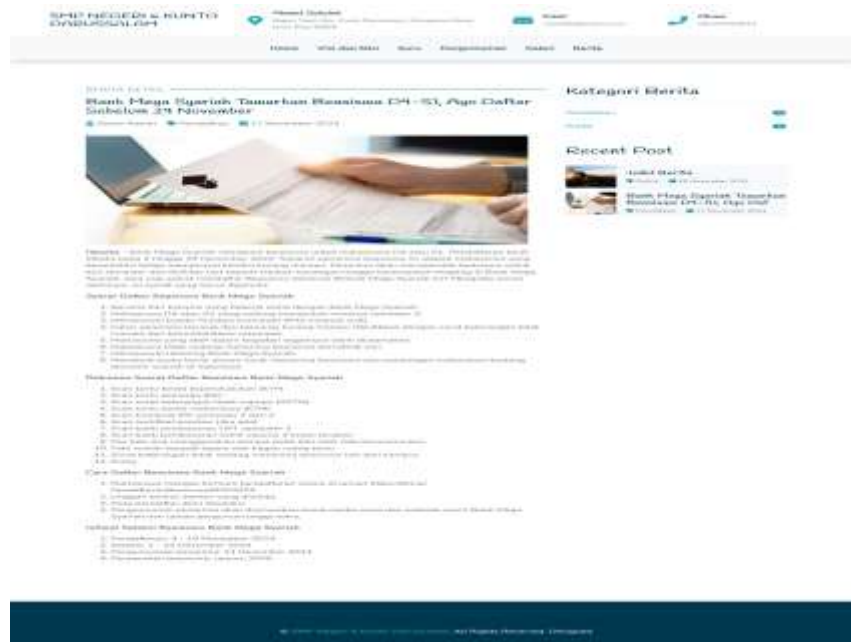
**g. Tampilan Halaman Menu Berita**

Tampilan halaman menu berita adalah halaman yang menampilkan berita pada website SMP Negeri 6 Kunto Darussalam. Tampilan halaman menu berita dapat dilihat pada gambar 8 :



Gambar 8. Tampilan Halaman Menu Berita

Pada halaman menu berita tersedia button read more berfungsi untuk menampilkan form detail berita. Tampilan form detail berita dapat dilihat pada gambar 9:



Gambar 9. Tampilan Form Detail

**4. KESIMPULAN DAN SARAN**

Kesimpulan dari laporan pada penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa telah berhasil dibuat sebuah website untuk pengenalan SMP Negeri 6 Kunto Darussalam. Website ini bertujuan untuk membantu sekolah dalam mengenalkan diri kepada masyarakat luas, khususnya masyarakat Kecamatan Kunto Darussalam. Selain itu, website ini diharapkan dapat berfungsi sebagai media promosi yang efektif dan efisien, sehingga mampu menjangkau audiens yang lebih luas dan mendukung kegiatan promosi sekolah secara optimal. Dikarenakan lokasi sekolah yang masih jauh dari lingkungan masyarakat.

Pada Website SMP Negeri 6 Kunto Darussalam telah dilakukan pengujian blackbox digunakan untuk mendeteksi kecacatan dan kekurangan seperti fungsionalitas yang salah atau hilang, kesalahan antarmuka, kesalahan dalam struktur data atau akses ke database dan lainnya dan hasilnya tidak terdapat error pada sistem tersebut

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- [1.] A. Hamdani, Saleh, T., Samad, A., & Adiman, M. F. (2024). Sistem Informasi E-Arsip Berbasis WEB di Kantor Desa Bulusari. *JUSTIFY : Jurnal Sistem Informasi Ibrahimy*, 2(2), 124–134.
- [2.] Anjeli, D., Faulina, S. T., & Fakhri, A. (2022). Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Dasar Negeri 49 OKU Menggunakan Embarcadero XE2 Berbasis Client Server. *Jurnal Informatika Dan Komputer (JIK)*, 13(2), 57–66.
- [3.] Ardiyansyah, & Iramayani. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Jasa Pada Rumah Susun Sederhana Sewa (Rusunawa) Harapan Jaya Pontianak. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, 5(1), 9–18.
- [4.] Astuti, F. K., & Agustina, D. S. (2022). Membangun Website MTS Negeri 01 OKU Timur Menggunakan Php dan Mysql. *Jurnal Informatika Dan Komputer (JIK)*, 13(1), 7–14.
- [5.] Chairane, Puan, A., Syahputra, R., Aldine, T. T., & Nurbaiti. (2023). Manfaat Penggunaan Database Dalam Peningkatan Layanan Perpustakaan UIN Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Sains Teknologi Dan Informasi*, 1(3), 14–19.
- [6.] Effendy, E., Siregar, E. A., Fitri, P. C., & Damanik, I. A. S. (2023). Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem). *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 5(2), 4343–4349.
- [7.] Fandopa, J. A., & Santoso, N. (2022). Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Percetakan pada Gajayana Digital Printing Kota Malang berbasis Website. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 6(11), 5371–5379.
- [8.] Fasdarsyah, F., Fauzan, M., & Mukhlis, M. (2021). Sistem Informasi Dana Desa Berbasis Web Mobile Di Kecamatan Makmur Kabupaten Bireuen. *Jurnal Teknologi Terapan and Sains 4.0*, 2(3), 615.
- [9.] Furkon, M. A., Meilantika, D., & Fakhri, A. (2023). Membangun Website Pendaftaran Online di MA YPI Sumberharjo Menggunakan PHP dan MySQL. *JIK (Jurnal Inforatika Dan Komputer)*, 14(1), 18–27.
- [10.] Hanny, S. Samsugi, & Sulistiyawati, A. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Pendataan Calon Penerima Bantuan Sosial Dan Desa Berbasis Web (Studi Kasus: Desa Cilimus). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 4(3), 328–339.
- [11.] Hermiati, R., Asnawati, & Kanedi, I. (2021). Pembuatan E-Commerce Pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL. *Jurnal Media Infotama*, 17(1), 54–66.
- [12.] Ina, F. T., & Kalaway, R. Y. (2023). Sistem Informasi Promosi Kelompok Rijungu Pahamu Berbasis Web. *SEMINAR NASIONAL Sustainable Agricultural Technology Innovation (SATI)*, 1(1), 414–424.
- [13.] Khaerunnisa, N., & Nofiyati. (2020). Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Berbasis Web Studi Kasus Desa Sidikangen Purbalingga. *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, 1(1), 25–32.
- [14.] Kurniawan, M., Saputro, H., & Salamudin. (2022). Membangun Digital Library SMA Xeverius Baturaja. *Jurnal Teknik Informatika Mahakarya (JTIM)*, 4(2), 1–7.
- [15.] Manuhutu, M. A., & Otniel. (2021). Sistem Informasi Promosi Tempat Wisata Di Kota Sorong Berbasis Website (Kasus: Kawasan Wisata Mangrove Klawalu). *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 5(1), 304.
- [16.] Mausea, A. A. F., & Suprianto, A. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Pendaftaran Pasien Online Dan Pemeriksaan Dokter Di Klinik Pengobatan Berbasis WEB. *Jurnal Rekayasa Informasi*, 10(2), 136–149.
- [17.] Mufti Prasetyo, S., Ivan Prayogi Nugroho, M., Lima Putri, R., & Fauzi, O. (2022). Pembahasan Mengenai Front-End Web Developer dalam Ruang Lingkup Web Development. *Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 1(6), 1015–1020.

- [18.] Nitami, A., Munthe, A. A., & Masrizal. (2021). Sistem Informasi Reservasi Hotel Rantauprapat Berbasis Web dengan Framework Codeigniter. *Journal of Student Development Information System (JoSDIS)*, 1(1), 1–11.
- [19.] Noviantoro, A., Silviana, A. B., Fitriani, R. R., & Permatasari, H. P. (2022). Rancangan Dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan Badminton Wilayah Depok Berbasis Web. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(2), 88–103.
- [20.] Ratnawati, Latif, N., Arifin, R., Rizal, M., Ichfan Askar, M., Qadri, M., & Awaliyah, N. (2023). Pengenalan Profil Sekolah Berbasis Website pada SMAN 13 Makassar. *Rengganis Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(November), 213.