

## SISTEM INFORMASI PROFIL PERUSAHAAN BERBASIS WEBSITE MENGUNAKAN LARAVEL 8

Joshua Nugraha<sup>1</sup>, Muhammad Dimas Ageng Sudarna<sup>2</sup>, Dikwan Moeis<sup>3</sup>  
Sekolah Tinggi Manajemen dan Ilmu Komputer<sup>1,2,3</sup>  
[jhojonugraha@gmail.com](mailto:jhojonugraha@gmail.com)<sup>1</sup>, [dimasagengsudarna@gmail.com](mailto:dimasagengsudarna@gmail.com)<sup>2</sup>,  
[dikwanmoeis@gmail.com](mailto:dikwanmoeis@gmail.com)<sup>2</sup>

Received: 19-06-2024

Revised: 28-07-2024

Approved: 10-08-2024

### ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi profil perusahaan berbasis website menggunakan kerangka kerja Laravel 8. Tujuan utama dari penelitian ini adalah merancang dan mengimplementasikan aplikasi web yang memungkinkan perusahaan menyajikan informasi secara efektif dan interaktif kepada publik. Pengembangan perangkat lunak berbasis web ini mengeksplorasi fitur-fitur Laravel 8 dalam membangun sistem yang andal, dinamis, dan responsif. Metode penelitian yang digunakan adalah metode waterfall, yang meliputi tahap analisis, desain, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan Laravel 8 dalam pengembangan sistem informasi profil perusahaan berbasis website memberikan solusi yang efisien dan efektif untuk memenuhi kebutuhan komunikasi dan informasi perusahaan di era digital. Simpulan dari penelitian ini adalah bahwa Laravel 8 merupakan kerangka kerja yang dapat diandalkan untuk membangun aplikasi web yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan dalam menyajikan profil mereka secara online.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Profil Perusahaan, Website, Laravel 8, Pengembangan Web

### PENDAHULUAN

Perusahaan sebagai sebuah entitas komersial berusaha untuk melebarkan jangkauannya agar lebih dikenal oleh calon klien atau pelanggan. Salah satu cara untuk mencapai tujuan tersebut adalah dengan memaksimalkan penggunaan teknologi yang relevan untuk meningkatkan daya saing (Salwa, 2024). Dalam era digital saat ini, memiliki profil perusahaan yang informatif dan mudah diakses secara online menjadi sangat penting (Rahmi and Asoka, 2024). Perkembangan internet memungkinkan penyebaran informasi sebagai bentuk representasi perusahaan dan sarana promosi lebih mudah untuk diakses (Muldiah, 2023). Website perusahaan juga sebagai media komunikasi yang efektif antara perusahaan dan pelanggan (Prasena and Sama, 2020). Penggunaan kerangka kerja Laravel 8 dalam pengembangan sistem informasi profil perusahaan berbasis website karena Laravel adalah framework aplikasi web kontemporer, open source digunakan secara luas untuk perancangan aplikasi web yang cepat dan mudah (Rusdianto and Herdiana, 2023).

Laravel adalah framework PHP yang menerapkan konsep MVC (Model View Controller) (Sinlae *et al.*, 2024). Dalam konsep MVC (Model View Controller) untuk model berisi koding dalam pengelolaan basis data, tetapi tidak berkoneksi dengan view yang merupakan file dalam script pada HTML, sedangkan controller adalah penghubung view dan model (Rozi, Haryanti and Fahriani, 2022). Selain itu, pada aplikasi ini, penulis menggunakan MySQL sebagai database untuk menyimpan data-data yang diperlukan pengguna untuk disimpan dan ditampilkan pada website (Triana, Yusman and Hermanto, 2021).

MySQL merupakan software yang tergolong sebagai DBMS (Database Management System) yang bersifat Open Source (Rahmatiyah, Salkin and Assaf, 2023) ini bertujuan

untuk mengembangkan dan mengimplementasikan sistem informasi yang dapat menampilkan profil perusahaan secara komprehensif dan menarik, sehingga mampu meningkatkan visibilitas dan daya saing perusahaan di pasar. Dengan demikian, penerapan teknologi web yang canggih seperti Laravel 8 diharapkan dapat memberikan solusi optimal dalam mendukung strategi bisnis perusahaan.

## **KAJIAN TEORI**

### **Sistem Informasi Profil Perusahaan**

Sistem informasi profil perusahaan adalah sebuah aplikasi yang dirancang untuk mengelola dan menyajikan informasi penting mengenai suatu perusahaan (Mustopa *et al.*, 2020). Informasi ini mencakup visi, misi, sejarah, struktur organisasi, produk dan layanan, serta pencapaian perusahaan (Rusdianto and Herdiana, 2023). Sistem ini memungkinkan perusahaan untuk menyampaikan informasi yang terstruktur dan mudah diakses oleh publik, termasuk calon pelanggan, investor, dan mitra bisnis. Website sebagai media digital memainkan peran penting dalam era modern ini, terutama dalam menyampaikan informasi secara cepat dan efisien (Fahredy, Isharyani and Pawitra, 2023). Sebuah website memungkinkan perusahaan untuk menjangkau audiens yang lebih luas dengan biaya yang relatif rendah dibandingkan dengan media konvensional (Bangun and Landing, 2023). Sistem informasi berbasis website memungkinkan informasi diperbarui secara real-time, sehingga pengunjung selalu mendapatkan data terbaru tentang perusahaan (Kurniawan, Nofriadi and Nata, 2022). Laravel adalah salah satu framework PHP yang populer dan digunakan secara luas dalam pengembangan aplikasi web (Fadhullah, Qadriah and Iskandar, 2023). Laravel 8, sebagai salah satu versi terbarunya, menawarkan berbagai fitur yang memudahkan proses pengembangan sistem informasi berbasis website. Beberapa fitur utama Laravel 8 yang relevan dengan pengembangan sistem informasi profil perusahaan antara lain:

- Eloquent ORM: Memungkinkan pengelolaan database dengan lebih efisien melalui Active Record, memudahkan dalam pengelolaan data seperti profil perusahaan, produk, dan layanan.
- Blade Templating Engine: Memudahkan pengembang untuk membuat halaman web yang dinamis dan mudah dipelihara dengan sintaks yang sederhana dan elegan.
- Routing yang Fleksibel: Laravel 8 menyediakan routing yang fleksibel dan kuat, memungkinkan pembuatan URL yang SEO-friendly dan user-friendly.
- Middleware: Digunakan untuk mengatur akses pengguna terhadap bagian-bagian tertentu dari website, seperti halaman administrasi yang hanya dapat diakses oleh pengguna yang terotentikasi.
- Security: Laravel memiliki fitur keamanan yang terintegrasi, seperti perlindungan terhadap serangan CSRF (Cross-Site Request Forgery) dan XSS (Cross-Site Scripting), yang penting untuk menjaga integritas dan keamanan sistem informasi.

Menggunakan Laravel 8 dalam pengembangan sistem informasi profil perusahaan memiliki beberapa keuntungan, antara lain:

- Pengembangan yang Cepat dan Efisien: Dengan berbagai fitur bawaan seperti Artisan CLI, pengembang dapat membangun dan mengelola proyek dengan lebih cepat (Ramadhani *et al.*, 2024).

- Dukungan Komunitas yang Kuat: Laravel memiliki komunitas pengembang yang besar dan aktif, sehingga memudahkan untuk mendapatkan dukungan atau solusi terhadap permasalahan yang dihadapi.
- Kustomisasi yang Mudah: Laravel memungkinkan pengembangan yang sangat kustom, sesuai dengan kebutuhan spesifik perusahaan.
- Integrasi yang Baik dengan Tools dan Layanan Lain: Laravel dapat dengan mudah diintegrasikan dengan berbagai tools dan layanan seperti Redis, Queue, dan sistem cache lainnya, yang dapat meningkatkan kinerja website.

## METODOLOGI PENELITIAN

Dalam perancangan Sistem Informasi Profil Perusahaan Berbasis Website menggunakan Laravel 8 dengan pendekatan pengembangan waterfall, tahapan penelitian yang terdiri dari beberapa langkah penting dapat diamati seperti yang tergambar dalam Gambar 1. Berikut adalah klarifikasi mengenai tahapan-tahapan tersebut:



**Gambar 1.** Tahap Penelitian

- 1) Identifikasi Masalah  
Pada tahap awal ini, fokus utama adalah mengenali masalah yang perlu diselesaikan atau kebutuhan yang harus dipenuhi oleh sistem informasi yang akan dikembangkan (Saidah *et al.*, 2024). Langkah ini melibatkan analisis mendalam terhadap tujuan bisnis perusahaan, proses bisnis yang terlibat, serta kebutuhan pengguna yang akan memanfaatkan sistem. Pada tahap ini, berbagai aspek penting seperti hak akses pengguna dan fungsionalitas inti sistem diidentifikasi untuk memastikan bahwa sistem yang dikembangkan mampu mendukung operasi perusahaan secara efektif.
- 2) Sistem dan Web Design  
Setelah masalah diidentifikasi dengan jelas, tahap berikutnya adalah perancangan sistem dan desain antarmuka web. Pada tahap ini, perencanaan mencakup struktur sistem, arsitektur, serta berbagai fungsionalitas yang diperlukan untuk memenuhi kebutuhan bisnis. Desain sistem yang matang akan membantu memastikan bahwa sistem dapat berjalan dengan efisien (Natacia and Mailoa, 2022). Selain itu, desain web yang optimal juga penting untuk menciptakan pengalaman pengguna yang baik, memastikan tampilan visual yang menarik dan antarmuka yang mudah digunakan. Laravel 8 sebagai kerangka kerja utama digunakan untuk mengimplementasikan desain ini dengan fitur-fitur canggih yang ditawarkannya.
- 3) Implementasi  
Implementasi adalah tahap di mana desain yang telah direncanakan sebelumnya diwujudkan menjadi sistem yang nyata. Pada tahap ini, pengembangan perangkat lunak dilakukan menggunakan Laravel 8, yang dipilih karena kemampuannya untuk mendukung pembangunan sistem yang andal dan dinamis. Selama tahap ini, berbagai komponen sistem

diintegrasikan, dan aplikasi web mulai dibangun sesuai dengan desain yang telah disusun (Natasya and Mukhlis, 2024). Setiap fitur dan modul sistem dikembangkan dan diimplementasikan untuk memastikan bahwa sistem dapat berfungsi sesuai dengan kebutuhan yang telah diidentifikasi (Ardiansyah and Munawaroh, 2023).

4) Pengujian Sistem

Setelah sistem berhasil diimplementasikan, tahap pengujian dilakukan untuk memastikan bahwa sistem berfungsi dengan baik sesuai spesifikasi yang telah ditetapkan. Pengujian ini mencakup berbagai aspek seperti fungsionalitas sistem, performa, keamanan, dan keandalan. Tujuan dari pengujian adalah untuk menemukan dan memperbaiki kesalahan atau bug yang mungkin ada dalam sistem sebelum diluncurkan ke pengguna akhir. Pengujian yang komprehensif memastikan bahwa sistem siap untuk dioperasikan dengan minimal gangguan dan risiko.

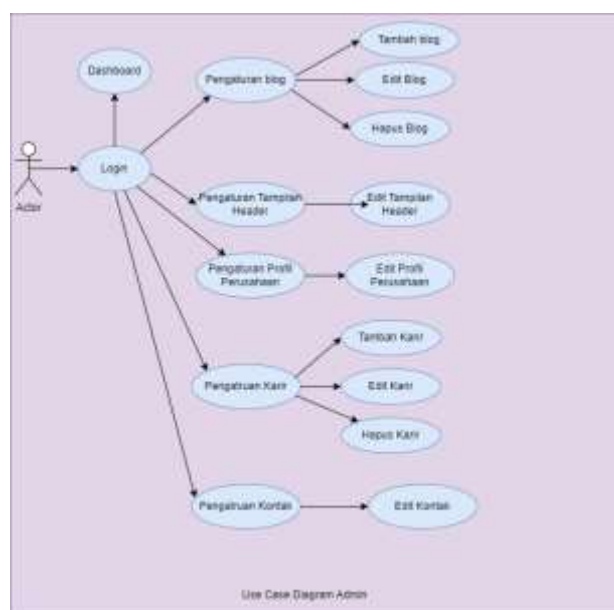
5) Operasi

Pada tahap ini, sistem mulai digunakan secara aktif oleh pengguna akhir dalam lingkungan operasional nyata. Ini mencakup pemeliharaan rutin untuk memastikan bahwa sistem tetap berfungsi sesuai kebutuhan bisnis, serta memberikan dukungan teknis kepada pengguna. Manajemen operasional juga menjadi penting untuk memastikan bahwa sistem dapat menyesuaikan diri dengan perubahan kebutuhan bisnis dari waktu ke waktu (Rahman and Azis, 2023). Tahap operasi juga melibatkan pemantauan sistem untuk memastikan bahwa sistem tetap aman, stabil, dan dapat diandalkan.

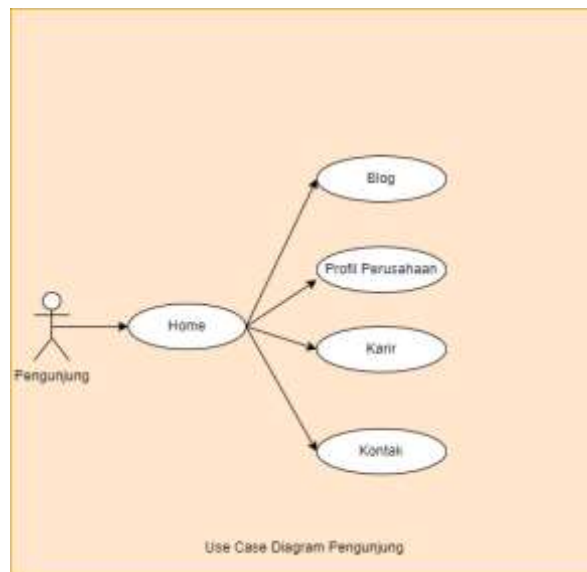
## HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

### Sistem dan Web Design

Pada pembuatan sistem informasi profil perusahaan berbasis website ini digunakan Use Case sebagai acuan kebutuhan fungsional sistem yang akan dikembangkan. Use Case dapat dilihat pada Gambar 4 dan Gambar 5.



Gambar 4 . Use Case Admin



**Gambar 5.** Use Case Pengunjung

Use Case pada Gambar 4 hanya ada satu aktor saja yang dapat mengakses halaman Admin melalui akses *login*. Aktor dapat mengakses halaman dashboard yang menampilkan total jumlah pengunjung website serta dapat menambah, menyunting, dan menghapus data dari setiap halaman yang akan diakses oleh pengunjung. Halaman pengaturan blog merupakan halaman yang dapat mengontrol blog apa saja yang akan ditampilkan pada pengunjung. Halaman pengaturan header merupakan halaman yang memberi akses untuk mengganti foto header pada halaman Home yang akan diakses oleh pengunjung. Halaman pengaturan profil perusahaan adalah halaman yang memiliki fitur untuk mengubah profil perusahaan yang nanti akan diakses oleh pengunjung. Halaman pengaturan karir adalah halaman di mana admin dapat membuat informasi lowongan perusahaan yang akan ditampilkan pada halaman yang diakses user. Halaman pengaturan kontak adalah halaman yang mengatur informasi-informasi kontak Perusahaan, seperti nomor telepon, alamat, alamat email, dan media sosial.

Gambar 5 menampilkan use case pengunjung yang akan membuka aplikasi. Pada use case itu pengunjung akan melihat halaman home ketika membuka aplikasi. Halaman home akan menampilkan rangkuman informasi dari setiap halaman pada website. Dari halaman home pengunjung dapat mengakses halaman lainnya seperti Blog, Profil Perusahaan, Karir, dan Kontak. Halaman blog menampilkan artikel-artikel yang dibuat oleh admin. Halaman profil perusahaan akan menampilkan informasi tentang perusahaan yang sudah diatur oleh admin. Pada halaman karir, pengunjung dapat melihat informasi mengenai perekrutan perusahaan. Halaman kontak akan menampilkan informasi kontak perusahaan.

## IMPLEMENTASI

Hasil sistem informasi profil perusahaan berbasis website menggunakan laravel 8 Gambar 6 dibawah.



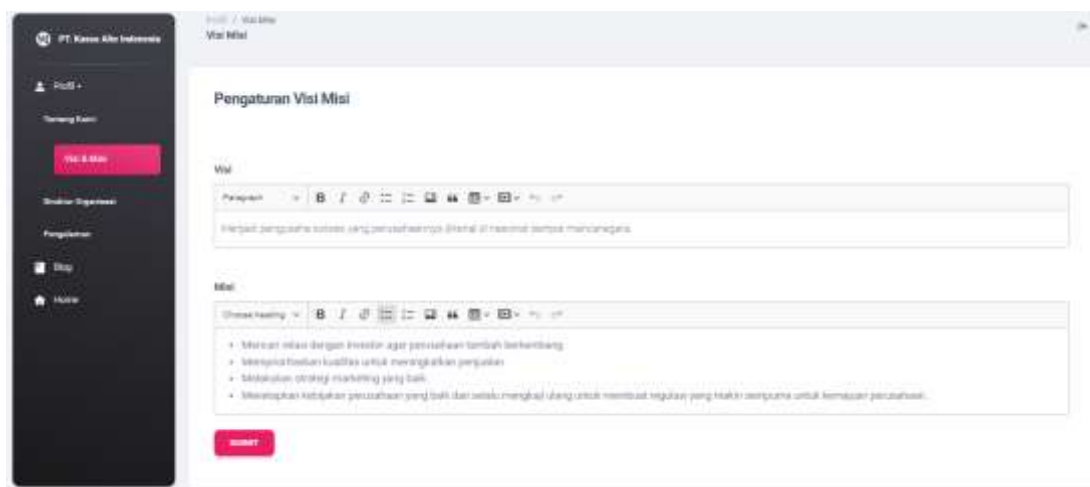
**Gambar 6.** Tampilan Halaman Login Admin

Pada gambar 6 dijelaskan tampilan halaman login admin yang merupakan proses verifikasi sebelum dapat mengakses halaman admin. Pada halaman ini, admin wajib mengisi *email* dan *password*.



**Gambar 7.** Tampilan Halaman Admin Tentang Kami

Gambar 7 merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengatur informasi pada halaman Tentang Kami yang akan dilihat oleh pengunjung website.



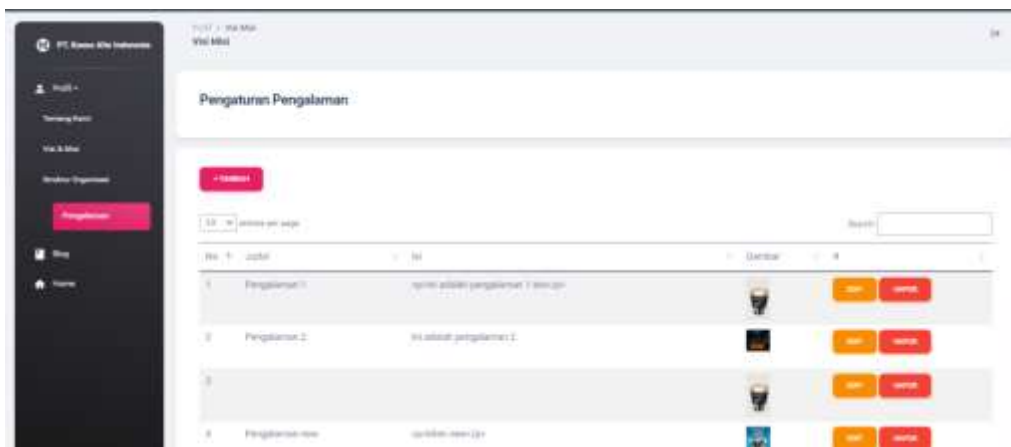
**Gambar 8.** Tampilan Halaman Pengaturan Visi Misi

Gamabr 8 menampilkan halaman pengaturan visi misi yang akan digunakan oleh admin untuk mengatur informasi pada halaman visi misi yang akan dilihat oleh pengunjung webiste.



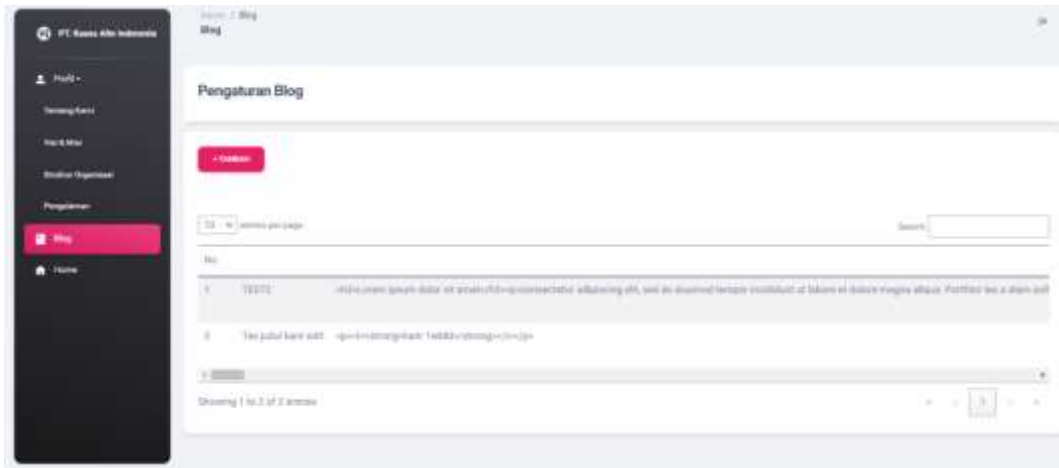
**Gambar 9.** Tampilan Halaman Pengaturan Struktur Organiasasi

Pada halaman pengaturan struktur organisasi, admin dapat mengatur informasi mengenai struktur organisasi perusahaan dengan format gambar yang akan ditampilkan pada halaman pengunjung struktur organisasi.



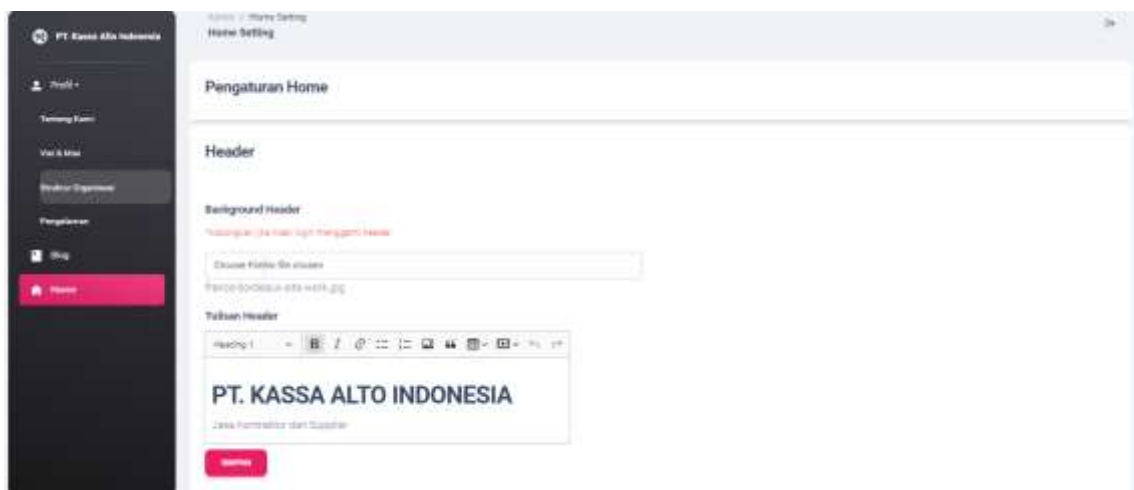
**Gambar 10.** Tampilan Pengaturan Pengalaman

Gambar 10 menjelaskan tampilan pengaturan pengalaman yang digunakan admin untuk menambah, mengubah, dan menghapus informasi mengenai pengalaman perusahaan yang akan ditampilkan pada halaman pengunjung.



**Gambar 11 .** Tampilan Pengaturan Blog

Gambar 11 merupakan tampilan pengaturan blog yang berfungsi untuk menambah, mengubah, dan menghapus blog oleh admin yang akan ditampilkan pada halaman blog pengunjung.



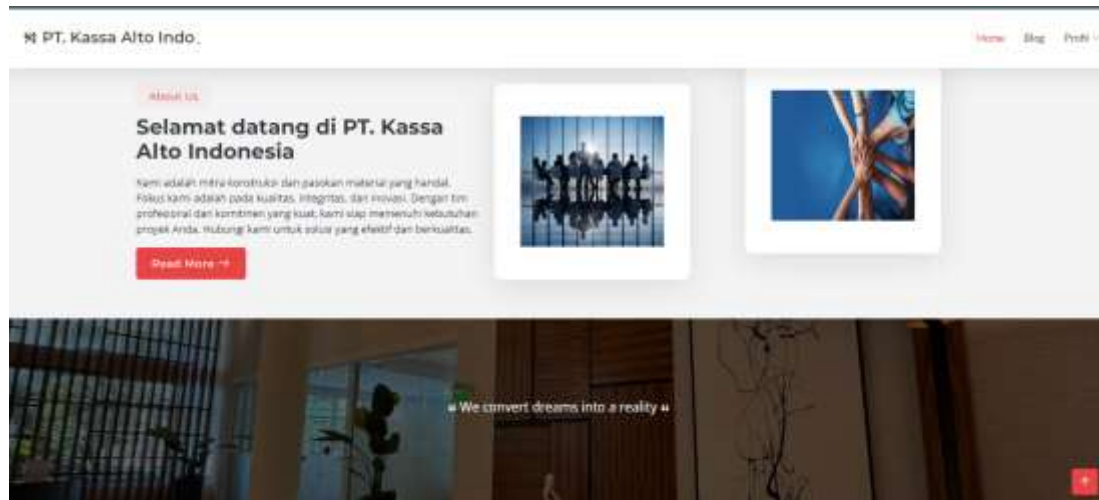
**Gambar 12.** Tampilan Halaman Pengaturan Home

Gambar 12 menjelaskan halaman pengaturan home yang berfungsi untuk mengatur berbagai informasi yang akan ditampilkan pada halaman home pengunjung. Informasi yang dapat diatur adalah background header, tulisan header, background sloga, tulisan slogan.



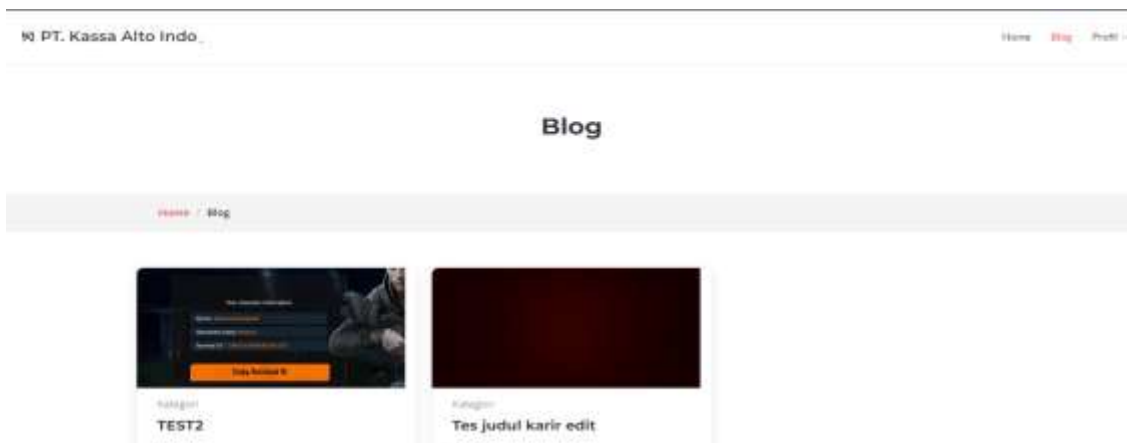
**Gambar 13.** Tampilan Halaman Home Bagian Header

Pada gambar 13 terlihat halaman home bagian header yang telah diatur oleh admin.



**Gambar 14.** Tampilan Halaman Home Bagian About Us dan Slogan

Gambar 14 menjelaskan tampilan halaman home bagian about us dan slogan. Pada halaman ini, foto dan informasi yang telah diatur admin akan ditampilkan.



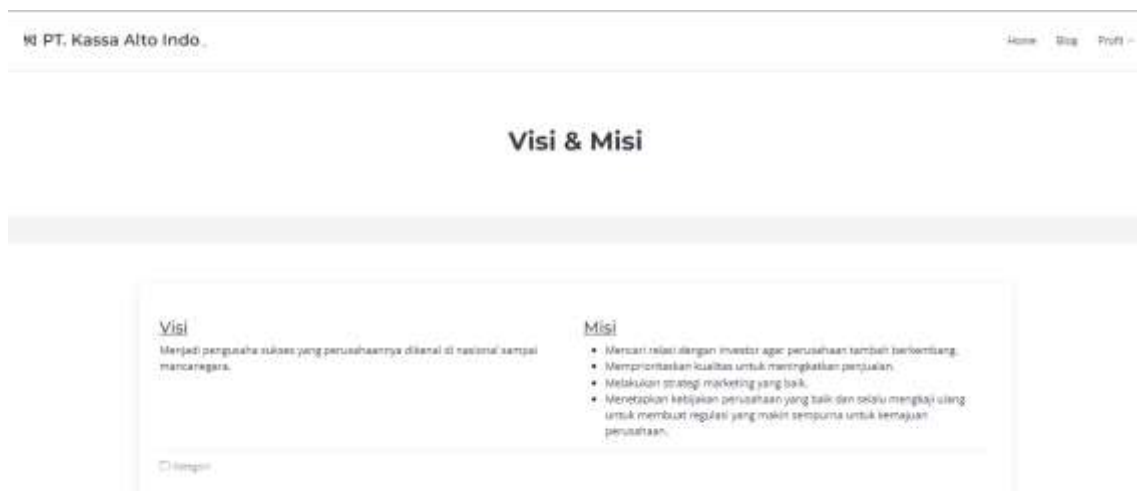
**Gambar 15.** Tampilan Halaman Blog

Pada gambar 15 merupakan tampilan halaman blog yang menampilkan blog-blog yang telah ditentukan oleh admin.



**Gambar 16.** Tampilan Halaman Tentang Kami

Gambar 16 adalah tampilan halaman yang berisi informasi tentang perusahaan yang telah diatur oleh admin.



**Gambar 17.** Tampilan Halaman Visi Misi

Gambar 17 adalah tampilan halaman yang berisi informasi visi dan misi perusahaan yang telah ditentukan oleh admin.

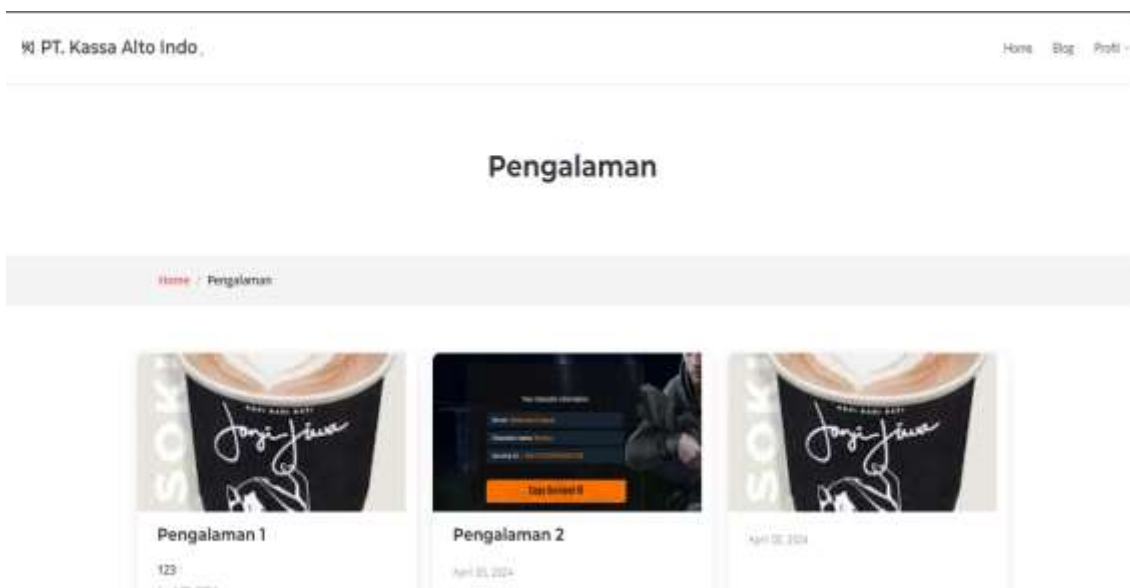
## Struktur Organisasi

Home Struktur Organisasi



**Gambar 18.** Tampilan halaman Struktur Organisasi

Gambar 18 menampilkan halaman yang berisi gambar struktur organisasi yang telah diatur oleh admin.



**Gambar 19.** Tampilan Halaman Pengalaman

Gambar 19 menampilkan halaman yang berisi informasi pengalaman-pengalaman perusahaan yang telah diatur oleh admin.

## Pengujian

Tahap pengujian dilakukan dengan menggunakan metode Black-box testing. Pengujian Black-box hanya berfokus pada pengujian fungsional sistem yang telah dibangun. Metode ini digunakan untuk menentukan apakah perangkat lunak sudah berfungsi sesuai dengan yang diharapkan. Pengujian sistem dilakukan dengan mengeksekusi perangkat lunak sesuai dengan alur struktur web yang telah dibuat sebelumnya oleh tim pengembang untuk diberikan kepada tim penguji. Hasil dari pengujian sistem dapat ditemukan dalam Tabel 1.

**Tabel 1.**  
**Hasil Pengujian**

Butir Uji	Deskripsi	Hasil Yang diharapkan	Hasil
Pengujian Fungsi Login	Fungsi untuk mengautentikasi otoritas admin.	1. Jika email dan password benar maka berhasil masuk ke halaman admin 2. Jika email atau password salah maka tidak bisa mengakses halaman admin dan harus mengulangi proses login	Sesuai
Pengujian Pengaturan Tentang Kami	Fungsinya untuk mengisi informasi tentang kami yang akan ditampilkan pada halaman pengunjung	1. Jika seluruh input <i>field</i> sudah terisi dengan format yang tepat maka data akan disimpan di database 2. Jika input <i>field</i> ada yang kosong maka akan gagal menyimpan pada database dan muncul pemberitahuan pesan <i>error</i> . 3. Data yang telah tersimpan akan muncul pada halaman pengunjung	Sesuai
Pengujian Pengaturan Visi Misi	Fungsinya untuk mengisi informasi visi dan misi perusahaan yang akan ditampilkan pada halaman pengunjung	1. Jika seluruh input <i>field</i> sudah terisi dengan format yang tepat maka data akan disimpan di database 2. Jika input <i>field</i> ada yang kosong maka akan gagal menyimpan pada database dan muncul pemberitahuan pesan <i>error</i> . 3. Data yang telah tersimpan akan muncul pada halaman pengunjung	Sesuai
Pengujian Pengaturan Struktur Organisasi	Fungsinya untuk mengatur informasi struktur perusahaan dalam format gambar yang akan ditampilkan pada halaman pengunjung	1. Jika format gambar sesuai maka gambar akan disimpan pada database. 2. Jika format gambar tidak sesuai maka akan muncul pesan <i>error</i> dan gagal menyimpan pada database. 3. Gambar yang telah tersimpan akan muncul pada halaman pengunjung	Sesuai
Pengujian Pengaturan Pengalaman	Fungsinya untuk mengatur informasi tentang pengalaman-pengalaman perusahaan yang akan ditampilkan pada halaman pengunjung	1. Jika seluruh input <i>field</i> sudah terisi dengan format yang tepat maka data akan disimpan di database 2. Jika input <i>field</i> ada yang kosong maka akan gagal menyimpan pada database dan muncul pemberitahuan pesan <i>error</i> . 3. Data yang telah tersimpan akan muncul pada halaman pengunjung.	Sesuai
Pengujian Pengaturan Blog	Fungsinya untuk mengatur artikel-artikel yang berisi informasi yang dikelola oleh perusahaan	1. Jika seluruh input <i>field</i> sudah terisi dengan format yang tepat maka data akan disimpan di database 2. Jika input <i>field</i> ada yang kosong maka akan gagal menyimpan pada database dan muncul	Sesuai

Butir Uji	Deskripsi	Hasil Yang diharapkan	Hasil
		pemberitahuan pesan <i>error</i> . 3. Data yang telah tersimpan akan muncul pada halaman pengunjung	
Pengujian Pengaturan Home	Fungsinya untuk mengatur informasi yang akan ditampilkan pada halaman home pengunjung	1. Jika seluruh input <i>field</i> sudah terisi dengan format yang tepat maka data akan disimpan di database 2. Jika input <i>field</i> ada yang kosong maka akan gagal menyimpan pada database dan muncul pemberitahuan pesan <i>error</i> . 3. Data yang telah tersimpan akan muncul pada halaman pengunjung	Sesuai

## KESIMPULAN

Bahwa implementasi teknologi web canggih seperti Laravel 8 memberikan solusi optimal dalam mendukung strategi bisnis perusahaan, meningkatkan visibilitas perusahaan melalui website yang informatif dan mudah diakses. Dengan demikian, penggunaan teknologi ini tidak hanya memperluas jangkauan perusahaan kepada calon klien atau pelanggan potensial, tetapi juga mengoptimalkan pengalaman pengguna dan efisiensi operasional secara keseluruhan. Implementasi ini diharapkan dapat memberikan kontribusi signifikan terhadap pertumbuhan dan kesuksesan perusahaan dalam lingkungan digital yang kompetitif saat ini.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, F. and Munawaroh (2023) 'Pengembangan Sistem Informasi Keanggotaan Online Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel Dengan', *JORAPI : Journal of Research and Publication Innovation*, 1(2), pp. 266–271.
- Bangun, R. and Landing, S. (2023) 'Design and Build a Staffing Landing Page by Applying the Website-Based Laravel Framework', *Jurnal IPTEK Bagi Masyarakat*, 3.
- Fadhullah, Qadriah, L. and Iskandar, D. (2023) 'Kecil Menengah Di Kabupaten Pidie Berbasis Android Dengan Metode Mvc ( Model View Controller )', *Future Academia*, 1(1), pp. 46–53.
- Fahredy, D., Isharyani, M. E. and Pawitra, T. A. (2023) 'Analisis Kepuasan Mahasiswa terhadap Aplikasi Sistem Informasi Akademik (SIA) dengan Metode WEBQUAL', *Jurnal Teknik Industri (JATRI)*, 1(1), pp. 29–40. doi: 10.30872/jatri.v1i1.490.
- Kurniawan, E., Nofriadi, N. and Nata, A. (2022) 'Penerapan System Usability Scale (Sus) Dalam Pengukuran Kebergunaan Website Program Studi Di Stmik Royal', *Journal of Science and Social Research*, 5(1), p. 43. doi: 10.54314/jssr.v5i1.817.
- Muldiah, S. (2023) 'Kesadaran mahasiswa dalam beretika di zaman era digital', *JIPKIS : Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Keislaman*, (2016), pp. 241–248.
- Mustopa, A. et al. (2020) 'Analisa Kepuasan Pengguna Website Layanan Akademik Kemahasiswaan (LYKAN) UBSI Menggunakan Metode Webqual 4.0', *Jurnal Perspektif*, 18(1), pp. 75–81. doi: 10.31294/jp.v18i1.7413.
- Natacia, F. and Mailoa, E. (2022) 'Perancangan Aplikasi Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel', *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6, pp. 1616–1628.
- Natasya, A. R. and Mukhlis, I. R. (2024) 'Sistem Informasi Pemesanan Tiket Wisata Kota Surabaya Berbasis Web Menggunakan Metode Model View Controller Web-Based

- Information System for Ordering Tourist Tickets for the City of Surabaya Using the Model View Controller Method', *Informatich: Jurnal Ilmiah Informatika dan Komputer*, 1.
- Prasena, R. R. and Sama, H. (2020) 'Studi Komparasi Pengembangan Website Dengan', 1(1), pp. 613–621.
- Rahman, M. and Azis, A. (2023) 'Pelatihan Membangun Web Dinamis Dengan Model View Controller ( MVC ) Pada Siswa SMK Tritech Informatika Medan', 1(10), pp. 2313–2318.
- Rahmatiyah, H., Salkin, L. and Assaf, A. (2023) 'Jurnal Informatika dan Komputer', *Membuat Website UPTD Puskesmas Batumarta II Menggunakan PHP & MySQL*, volume 1(Vol 14, No.1 (2023)), p. 1.
- Rahmi, L. and Asoka, E. (2024) 'Metode Web Development Life Cycle Dalam Pembuatan Company Profile', *Jurnal Ilmu Komputer (JUIK)*, 1, pp. 53–57.
- Ramadhani, R. *et al.* (2024) 'Pengembangan Situs Web Untuk Promosi Warisan Budaya Lokal Dan Pariwisata Berbasis Berita', *JTSI*, 5(1), pp. 57–73.
- Rozi, F., Haryanti, T. and Fahriani, N. (2022) *Rancang Bangun Website Profil Sekolah Taud-Saqu Ashabul Qur'an Surabaya Berbasis HTML*, *Jurnal Ilmiah Computing Insight*.
- Rusdianto, D. and Herdiana, Y. (2023) 'Rancang Bangun Sistem Informasi Inventori Menggunakan Framework Laravel 8 Di Pt. Cemara Kwangjin Tekstil', *Jurnal Sistem Informasi, J-SIKA*, 05(02), pp. 71–76.
- Saidah, F. N. *et al.* (2024) 'Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Keuangan Usaha Koperasi Siswa SMK Negeri 2 Semarang Menggunakan Kerangka-Kerja Laravel The Development of Financial Management Information System for Student Cooperative at SMK Negeri 2 Using the Laravel Framework', *Jurnal Teknik Komputer*, 3(1), pp. 25–31. doi: 10.14710/jtk.v3i1.44284.
- Salwa, R. (2024) 'Inovasi Bisnis Organisasi Melalui Pemanfaatan Sistem Dan Teknologi Informasi', *CEMERLANG: Jurnal Manajemen dan Ekonomi Bisnis*, 4(1), pp. 21–31.
- Sinlae, F. *et al.* (2024) 'Design dan Implementasi Sistem Informasi Pembelian Properti Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel', *Jurnal Siber Multi Disiplin (JSMD)*, 2(2), pp. 152–157.
- Triana, Yusman, M. and Hermanto, B. (2021) 'Sistem Informasi Manajemen Data Klien Pada PT . Hulu Balang Mandiri Menggunakan Framework Laravel', *Jurnal Pepadun*, 2(1), pp. 40–48.