PERANCANGAN WEBSITE TRAVEL UMROH PADA PT. ANNOOR ALFAIZ WISATA PALEMBANG

Nadiah Faradhilla[1], Yuliza Aryani[2], Efniar[3]

[1,2,3]*Institut Teknologi dan Bisnis Bina Sriwijaya*
E-mail : [1]nadiahfaradhilla3112@gmail.com, [2]lizaaryani095@gmail.com, [3]efniarhasan@gmail.com

ABSTRAK

Aktivitas pemasaran dan pelayanan PT. Annoor Alfaiz Wisata masih menggunakan media sosial dan komunikasi biasa, sehingga dinilai tidak cukup efektif dalam menyentuh pasar dan memberikan informasi yang lengkap kepada calon jamaah umroh. Solusi yang ditawarkan adalah dengan membuat dan menerapkan sebuah website resmi perusahaan. Penelitian ini menggunakan metode Waterfall dalam mengembangkan sistem perangkat lunak. Tahapan yang dilalui antara lain: analisis kebutuhan, perancangan sistem dengan menggunakan bahasa Unified Modeling Language (UML) seperti diagram Use Case dan diagram Activity, implementasi coding dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, JavaScript, dan PHP, serta tahap pengujian. Database yang digunakan adalah MySQL untuk menyimpan data paket dan mendaftarkan jamaah. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah website yang menawarkan layanan informasi tentang paket umroh, registrasi secara online, serta artikel terkait umroh. Kehadiran website ini diharapkan bisa mengurangi jarak antara perusahaan dengan calon pelanggan, menyediakan layanan yang lebih cepat dan efisien, serta membantu dalam proses digitalisasi operasional PT. Annoor Alfaiz Wisata.

Kata Kunci : *Perancangan, Website, Travel Umroh, Waterfall, UML, PHP, MySQL.*

ABSTRACT

PT. Annoor Alfaiz Wisata currently relies on social media and standard communication channels for its marketing and service activities; these methods are considered insufficiently effective for reaching the target market and providing comprehensive information to prospective Umrah pilgrims. The proposed solution involves developing and implementing an official company website. This study employs the Waterfall methodology for software system development. The development stages include requirements analysis; system design using Unified Modeling Language (UML)—specifically Use Case and Activity diagrams; coding implementation using HTML, CSS, JavaScript, and PHP; and a testing phase. MySQL is utilized as the database to manage package data and pilgrim registrations. The outcome of this research is a website that provides information on Umrah packages, facilitates online registration, and features articles related to Umrah. The website is expected to bridge the gap between the company and prospective customers, enable faster and more efficient service delivery, and support the digitalization of PT. Annoor Alfaiz Wisata's operations.

Keywords : *Design, Website, Umrah Travel, Waterfall, UML, PHP, MySQL.*

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi dan jaringan internet yang semakin cepat telah mengakibatkan transformasi di berbagai sektor, termasuk di dunia usaha dan pelayanan publik. Jaringan internet kini tidak hanya berfungsi sebagai alat komunikasi, tetapi sudah beralih menjadi saluran untuk menyampaikan informasi, melakukan promosi, layanan pelanggan, pendaftaran, serta pengelolaan data dalam format digital. Penggunaan teknologi informasi melalui sistem berbasis web membuka peluang bagi bisnis untuk menawarkan informasi dan layanan yang lebih cepat, mudah diakses, serta terstruktur. Situasi ini mendorong perusahaan untuk memanfaatkan teknologi digital demi meningkatkan efisiensi operasional dan kualitas layanan kepada masyarakat.

Salah satu sektor layanan yang memerlukan dukungan teknologi informasi adalah penyelenggaraan ibadah haji dan umroh. Pelayanan perjalanan umroh mencakup berbagai aktivitas, seperti pemberian informasi perusahaan, rincian paket dan biaya perjalanan, pendaftaran jamaah, pengelolaan data peserta, administrasi dokumen, proses pembayaran, serta penyusunan laporan. Jumlah informasi dan data yang perlu dikelola membuat perusahaan travel memerlukan sistem yang dapat mendukung proses administrasi dengan cara yang terstruktur. Selain memberikan keuntungan bagi perusahaan, sistem berbasis website juga memudahkan calon jamaah untuk mendapatkan informasi dan mendaftar tanpa harus datang langsung ke kantor travel.

Pemanfaatan sistem informasi dalam layanan haji dan umroh telah banyak diteliti dalam penelitian sebelumnya. (Meirosanti & Sopiah, 2022) menyelidiki sistem informasi pendaftaran haji dan umroh di PT Multazam Sriwijaya Barakah Palembang. Dalam studi itu, ditemukan bahwa proses pendaftaran yang masih dilakukan secara manual, termasuk pengisian formulir dan pencarian data calon jamaah, memerlukan waktu yang cukup lama. Sistem yang dirancang bertujuan untuk membantu proses input, penyimpanan, pencetakan data, serta penyediaan informasi paket haji dan umroh, sehingga pendaftaran dapat dilakukan dengan lebih cepat dan efisien. Temuan ini menunjukkan bahwa digitalisasi pendaftaran dapat menjadi solusi bagi permasalahan administrasi yang masih bergantung pada dokumen dan proses manual.

Selanjutnya (Aryanto et al., 2024) melakukan analisis serta perancangan sistem informasi pendaftaran jemaah haji dan umroh berbasis website di PT Nur Mekahiyah Wisata. Penelitian tersebut menitikberatkan pada dukungan terhadap proses pendaftaran, pengelolaan informasi, dan layanan konsultasi untuk jamaah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang dapat meningkatkan efisiensi operasional, akurasi data, transparansi proses pendaftaran, serta memberikan pengalaman layanan yang lebih efektif bagi pengguna. Temuan ini memperkuat bahwa sistem informasi berbasis website dapat digunakan untuk mengintegrasikan proses pendaftaran dan pengelolaan informasi di perusahaan travel haji dan umroh.

Perkembangan penelitian juga menunjukkan bahwa digitalisasi informasi paket umroh semakin krusial. (Al-gifari et al., 2026) mengembangkan sistem informasi e-catalogue umroh berbasis web untuk tim penjualan PT Khadijah Travel Indonesia. Penelitian ini memperlihatkan bahwa website dapat dimanfaatkan untuk mendukung penyampaian informasi paket umroh secara digital sehingga informasi lebih mudah dikelola dan disampaikan kepada pengguna. Hal ini mencerminkan perkembangan pemanfaatan website dari sekadar media informasi menjadi elemen penting dalam strategi pelayanan dan pemasaran perusahaan travel umroh.

Menurut penelitian sebelumnya, sistem informasi berbasis website dapat mendukung proses pendaftaran, pengelolaan data jamaah, pemberian informasi paket, dan layanan perjalanan umroh.

Akan tetapi, setiap perusahaan mempunyai kebutuhan dan prosedur bisnis yang berbeda, sehingga diperlukan sistem yang disesuaikan dengan keadaan perusahaan.

P.T. Annoor Alfaiz Wisata Palembang adalah perusahaan yang beroperasi di sektor jasa perjalanan umroh dan mulai tahun 2024 menjalin kerja sama dengan P.T. Almadinah Grup Indonesia untuk penyelenggaraan paket land arrangement. Berdasarkan pengamatan, prosedur pendaftaran jamaah masih menggunakan formulir kertas yang lalu dimasukkan kembali ke dalam Microsoft Excel. Situasi ini mengakibatkan pengulangan penginputan data, tantangan dalam mencari data, risiko hilangnya atau rusaknya dokumen, serta potensi terjadinya kesalahan administratif.

Untuk menyelesaikan masalah itu, diperlukan website yang dapat menyajikan informasi tentang profil perusahaan, paket dan harga umroh, syarat, serta kemudahan pendaftaran jamaah secara daring. Sistem ini juga dibuat untuk mendukung admin dalam mengatur data jamaah dan menghasilkan laporan dengan cara yang lebih terstruktur. penelitian ini bertujuan untuk merancang Website Travel Umroh di P.T. Annoor Alfaiz Wisata Palembang dengan cakupan mencakup informasi mengenai paket dan biaya umroh, pendaftaran jamaah secara online, pengelolaan data jamaah, serta laporan. Sistem yang dikembangkan diharapkan mampu meningkatkan efisiensi administrasi, memudahkan pengelolaan informasi, mengurangi ketergantungan pada formulir fisik, serta memperbaiki mutu pelayanan kepada calon jamaah.

Landasan Teori

Perancangan adalah tahap awal dalam melakukan fase pengembangan rekayasa produk atau sistem. Selain itu perancangan bisa dikatakan proses penerapan berbagai teknik dan prinsip yang bertujuan untuk mendefinisikan sebuah peralatan, satu proses atau satu sistem secara detail yang membolehkan dilakukan realisasi fisik (Rahmadani et al., 2022). perancangan adalah suatu proses untuk membuat dan mendesain sistem yang baru (Ridho & Syahputra, 2024). Perancangan merupakan sebuah rangkaian kegiatan atau langkah-langkah yang dilakukan untuk menciptakan atau menyusun suatu hal dengan memanfaatkan metode untuk menetapkan tujuan yang ingin diraih (Fauzi et al., 2023). Maka dapat disimpulkan perancangan sistem adalah proses untuk merancang suatu sistem baru atau memperbaiki sistem yang telah ada sehingga sistem tersebut menjadi lebih baik dan biasanya proses ini terdiri dari proses merancang input, output dan file

Website merupakan serangkaian halaman yang berada dalam satu domain, berisi beragam informasi yang bisa diakses serta dilihat oleh pengguna internet melalui mesin pencari (Fitriani et al., 2022). Untuk mengunjungi sebuah situs *web*, perlu untuk mengakses format tautan *HTML (Hyper Text Markup Lengauange)* melalui *HTTP* yang berfungsi sebagai media informasi dari *server* kepada pengguna internet (Natasya et al., 2023). *Website* merupakan sebuah halaman data berbasis *web* yang menyediakan berbagai informasi, dokumen ataupun tautan yang menghubungkan halaman data satu dengan halaman data lainnya yang dapat kita akses saat terkoneksi dengan internet kapanpun dan dimanapun melalui browser. Selain itu, website sangatlah dibutuhkan dalam penyampaian informasi yang begitu luas dan tanpa batas. Terkhususnya pada Institusi Pendidikan, contohnya Sistem Informasi Akademik (Ardiansyah et al., 2024).

Travel Merupakan bentuk usaha yang melibatkan pengelolaan, penyediaan, dan penyelenggaraan layanan perjalanan menuju tujuan tertentu kepada individu atau kelompok orang (Fikri et al., 2024)

HTML merupakan suatu bahasa yang dikenali oleh *web browser* untuk menampilkan informasi seperti teks, gambar, suara, animasi bahkan video (Cahyono, Damar Eko, 2022). HTML

adalah bahasa markup yang digunakan untuk membuat dokumen yang dapat ditampilkan di *web browser* (Sholikhah1 et al., 2024). *HTML* adalah bahasa pemrograman yang tersedia secara gratis. Dengan kata lain, tidak dimiliki oleh orang tertentu (Pratama et al., 2024).

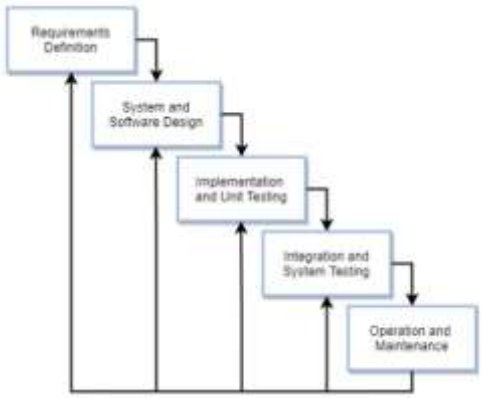
CSS merupakan singkatan dari *Cascading Style Sheets*. Ini mengandung serangkaian perintah yang menetapkan cara tampilan sebuah teks di halaman web (Aswan & Hardinata, 2023). *Cascading Style Sheets (CSS)* adalah bahasa pemrograman yang dimanfaatkan untuk mempercantik dan merapikan tampilan sebuah situs web (Putra & Komarudin, 2025). Dengan penerapan *CSS*, seorang pengembang *web* mampu mendesain halaman *web* yang dapat menyesuaikan dengan beragam ukuran layer (Ramadhani et al., 2023).

Bootstrap adalah paket aplikasi siap pakai untuk membuat *front-end* sebuah *website*. Bisa dikatakan, *bootstrap* adalah template desain *web* dengan fitur plus. *Bootstrap* diciptakan untuk mempermudah proses desain *web* bagi berbagai tingkat pengguna, mulai dari level pemula hingga yang sudah berpengalaman (Kurniawan et al., 2022). *Bootstrap* merupakan kerangka kerja *CSS open-source* yang digunakan untuk pengembangan situs *web* dan aplikasi *web responsive*. *Framework* ini menyediakan template desain berbasis *HTML* dan *CSS* untuk berbagai komponen antarmuka, serta ekstensi *JavaScript* opsional (Fitriyani et al., 2024). *Bootstrap* adalah sebuah *framework* yang dapat menyelesaikan permasalahan dalam mendesain *web* (Hasibuan et al., 2023).

METODE

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Penelitian dilaksanakan pada P.T. Annoor Alfaiz Wisata Palembang pada Mei–September 2025. Data dikumpulkan dengan cara mengamati, melakukan wawancara dengan Direktur Utama, dan mencatat dokumen untuk mendapatkan informasi tentang proses pendaftaran, data jamaah, jenis paket dan biaya umroh, serta kebutuhan laporan.

Metode pengembangan sistem yang diterapkan dalam penelitian ini adalah metode *Waterfall*. Model *waterfall* merupakan pendekatan klasik dalam pengembangan software yang menggambarkan metode pengembangan linier dan berurutan (Hidayati et al., 2023).



Gambar 1. Metode *Waterfall*

Langkah pertama dalam metode Waterfall adalah analisis kebutuhan *(requirement analysis*). Tahap analisis kebutuhan dilakukan agar bisa mengenali kebutuhan sistem sesuai dengan kondisi dan masalah yang ada di P.T. Annoor Alfaiz Wisata Palembang. Pengumpulan informasi dilakukan dengan cara mengamati, bertanya langsung, dan mencatat dokumen-dokumen yang relevan. Pada tahap ini terlihat bahwa proses pendaftaran jamaah masih menggunakan

formulir yang ditulis secara manual, lalu diinput ulang ke dalam Microsoft Excel, sehingga menyebabkan pekerjaan input data yang berulang dan kesulitan dalam mencari data.

Langkah selanjutnya adalah perancangan sistem (*system design*). Pada tahap ini, dilakukan untuk menentukan struktur dan desain sistem sesuai dengan kebutuhan yang sudah diperoleh. Perancangan dilakukan dengan menggunakan Unified Modeling Language (UML) yang mencakup diagram Use Case. Selain itu, dilakukan perancangan basis data dan tampilan situs web.



Gambar 2. *Use Case* Diagram

Use Case Diagram pada Gambar 2 menggambarkan interaksi antara tiga aktor, yaitu Pengunjung, Admin, dan Direktur Utama dengan sistem website travel umroh. Pengunjung dapat mengakses website, melihat informasi umroh dan paket umroh, melakukan pendaftaran serta pembayaran umroh. Admin memiliki akses login dan bertanggung jawab dalam mengelola website, informasi umroh, paket umroh, data jamaah, data pembayaran, serta laporan. Sementara itu, Direktur Utama memiliki akses untuk melihat laporan daftar jamaah dan laporan data jamaah umroh. Pembagian hak akses tersebut menunjukkan bahwa sistem dirancang untuk mendukung kebutuhan pelayanan calon jamaah sekaligus membantu pengelolaan administrasi dan pelaporan pada P.T. Annoor Alfaiz Wisata Palembang.

Tahap implementasi (coding), di tahap ini, desain antarmuka dan fungsi sistem diterapkan ke dalam website menggunakan teknologi pemrograman web yang cocok dengan kebutuhan sistem.Implementasi dilakukan pada fitur utama seperti pengelolaan informasi perusahaan, penyajian paket umroh, pendaftaran jamaah, pembayaran, manajemen data jamaah, serta pembuatan laporan.

Setelah tahap implementasi selesai, dilakukan tahap pengujian sistem (*testing*). Pengujian dilakukan setelah semua coding selesai agar semua fitur di website dapat berjalan tepat seperti yang dibutuhkan. Uji coba dilakukan pada fitur-fitur penting, seperti registrasi online, pengelolaan data jamaah, informasi paket, pembayaran, dan pembuatan laporan.

Tahap terakhir adalah pemeliharaan sistem (*maintenance*). Di tahap ini dilakukan setelah sistem sudah selesai dikembangkan dan digunakan. Pemeliharaan dilakukan agar website tetap berjalan baik dan memungkinkan adanya perbaikan jika ada kesalahan atau kebutuhan untuk meningkatkan sistem di masa depan.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa sebuah situs website perjalanan umroh di perusahaan P.T. Annoor Alfaiz Wisata Palembang dibuat untuk membantu menyampaikan informasi, mendaftarkan jamaah, mengelola data, melakukan pembayaran, serta menampilkan laporan. Sistem ini dibuat berdasarkan beberapa rancangan seperti diagram use case, diagram aktivitas, diagram kelas, desain basis data, serta desain antarmuka input dan output.

Website yang dihasilkan memiliki dua bagian utama, yaitu halaman untuk pengguna yang bisa mendapatkan informasi dan melakukan pelayanan terkait umroh, serta halaman untuk admin yang bertugas mengelola data dan informasi di dalam website. Fitur yang tersedia antara lain beranda, informasi perusahaan, visi dan misi, paket umroh, pendaftaran umroh, pembayaran, galeri, buku tamu, kontak, login admin, pengelolaan data, serta laporan.

Hasil implementasi Perancangan Website Travel Umroh pada PT. Annoor Alfaiz Wisata Palembang dapat dilihat pada tampilan implementasi *input* dan *output* dibawah ini :

1. Tampilan Halaman Beranda

Halaman beranda sangat penting karena menampilkan tampilan pertama bagi calon jamaah sebelum mereka mengakses menu lainnya. Hadirnya halaman ini memudahkan pengguna untuk melanjutkan ke informasi tentang perusahaan, paket umroh, atau layanan pendaftaran.



Gambar 3. Tampilan Halaman Beranda

2. Tampilan Halaman Paket Umroh

Halaman paket umroh berfungsi sebagai sarana bagi calon jamaah untuk mendapatkan informasi mengenai berbagai pilihan paket umroh yang tersedia sebelum melakukan pendaftaran.



Gambar 4. Tampilan Halaman Paket Umroh

3. Tampilan Halaman Pendaftaran Umroh

Halaman pendaftaran umroh digunakan untuk melakukan pendaftaran calon jamaah dan memuat data biodata yang diperlukan dalam proses pendaftaran. Fitur ini mengubah cara

pendaftaran yang dulu dilakukan dengan menggunakan formulir manual menjadi proses yang bisa dilakukan melalui website. Dengan demikian, data pendaftaran bisa diatur dengan lebih rapi.



Gambar 5. Tampilan Halaman Pendaftaran Umroh

4. Tampilan Halaman Sukses Pendaftaran

Halaman sukses pendaftaran menampilkan notifikasi untuk memberi tahu calon jamaah tentang kondisi pendaftaran mereka, sehingga pengguna tahu bahwa pendaftaran yang mereka lakukan sudah berhasil.



Gambar 6. Tampilan Halaman Sukse Pendaftaran

5. Tampilan Halaman Pembayaran Umroh

Halaman pembayaran umroh digunakan untuk mengelola informasi pembayaran yang meliputi ID jamaah, tanggal pembayaran, bukti pembayaran, dan jumlah pembayaran. Fitur pembayaran membantu menyajikan informasi pembayaran jamaah secara lebih rapi dan menjadi bagian dari proses administrasi perjalanan umroh.



Gambar 7. Tampilan Halaman Pembayaran Umroh

6. Tampilan Halaman Login

Halaman login berperan sebagai pusat pengelolaan sistem, sehingga semua proses administrasi website dapat diakses dan dikerjakan melalui satu halaman pengelolaan.



Gambar 8. Tampilan Halaman Login

7. Tampilan Halaman Mengellah Paket Umroh

Pengelolaan paket melalui halaman admin membantu menjaga kualitas informasi paket yang ditampilkan kepada calon jamaah, sehingga bisa dikelola secara terpusat.



Gambar 9. Tampilan Halaman Mengelolah Paket Umroh

8. Tampilan Halaman Mengelola Data Jamaah

Halaman ini digunakan untuk mengelola data jamaah, yaitu data calon jamaah yang sudah melakukan pendaftaran umroh.Fitur ini sangat penting dalam sistem karena sebelumnya data

jamaah harus diurus melalui formulir dan Microsoft Excel, namun kini bisa dikelola langsung melalui sistem website.



Gambar 10. Tampilan Halaman Mengelolah Data Jamaah

9. Tampilan Halaman Mengelola Pembayaran Umroh

Halaman pembayaran digunakan untuk mengelola data jamaah yang sudah membayar dan mendaftar umroh.Fitur ini membantu admin mengelola informasi pembayaran jamaah, sehingga data pembayaran bisa menjadi bagian dari administrasi sistem.



Gambar 11. Tampilan Halaman Mengelola Pembayaran Umroh

10. Tampilan Halaman Laporan Daftar Jamaah Umroh

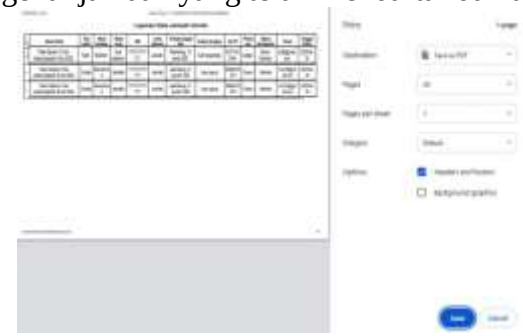
Halaman laporan pendaftaran umroh menampilkan informasi mengenai pendaftaran umroh yang dilakukan melalui sistem. Laporan ini membantu administrator mendapatkan informasi tentang data pendaftaran jamaah dengan cara yang lebih rapi dan terorganisir.



Gambar 12. Tampilan Halaman Laporan Daftar Jamaah Umroh

11. Tampilan Halaman Laporan Data Jamaah Umroh

Halaman laporan data jamaah umroh menampilkan informasi tentang jamaah yang sudah melakukan pembayaran dan mendaftar di perusahaan P.T. Annoor Alfaiz Wisata Palembang. Laporan data jamaah adalah salah satu hasil dari sistem yang membantu perusahaan dalam memberikan informasi mengenai jamaah yang telah mendaftar dan telah melakukan pembayaran.



Gambar 13. Tampilan Halaman Laporan Data Jamaah Umroh

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan perancangan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa Website Travel Umroh pada PT. Annoor Alfaiz Wisata Palembang dibuat sebagai sarana yang membantu dalam menyampaikan informasi serta layanan administrasi untuk keperluan travel umroh. Sistem yang dibuat memiliki beberapa fitur utama seperti informasi tentang perusahaan, visi dan misi, berbagai paket serta biaya untuk umroh, mendaftar jamaah secara online, proses pembayaran, galeri foto, buku tamu, kontak, pengelolaan data jamaah, dan pembuatan laporan.

Menggunakan website dapat menjadi alternatif untuk proses pendaftaran yang sebelumnya dilakukan dengan menggunakan formulir manual dan menginput ulang data ke Microsoft Excel. Sistem ini juga membantu admin dalam mengelola data jamaah, pembayaran, paket umroh, serta laporan dengan cara yang lebih teratur dan mudah dikelola. Bagi calon jamaah, situs web ini memudahkan untuk mendapatkan informasi dan mendaftar tanpa perlu datang langsung ke kantor agen travel.

Dengan demikian, website yang dibuat bisa menjadi solusi untuk membantu meningkatkan efektivitas dalam mengelola data, proses administrasi, dan pelayanan kepada calon jamaah di P.T. Annoor Alfaiz Wisata Palembang. Pengembangan berikutnya bisa dilakukan dengan menambahkan fitur-fitur baru serta memperbaiki sistem sesuai dengan kebutuhan kerja perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

Al-gifari, M. A. J., Ilham, F., Nayyara, A., & Wicaksono, A. (2026). Sistem Informasi E-Catalogue Umroh Berbasis Web Untuk Tim Sales PT Khadijah Travel Indonesia. *Biner : Jurnal Ilmu Komputer, Teknik Dan Multimedia*, *4*(2), 49–59. https://doi.org/https://journal.mediapublikasi.id/index.php/Biner

Ardiansyah, G., Irawadi, E., Widya, A., & Gaffar, M. (2024). *Analisis Keamanan Website SIAKAD menggunakan Pentest Tools*. *1*(4), 379–388.

Aryanto, Haykal, M. N., Musstaqim, A., & Amalia, H. R. (2024). Analisis dan Perancangan Sistem

Informasi Pendaftaran Jemaah haji & umroh berbasis website pada travel PT. Nur Mekahiyah Wisata. *Jurnal Computer Science and Information Technology(CoSciTech)*, *5*(2), 290–298. https://doi.org/https://doi.org/10.37859/coscitech.v5i2.7609

Aswan, H., & Hardinata, R. S. (2023). *Rancang Bangun Sistem Informasi Menu makanan Berbasis Web (Studi Kasus : Rumah Makan Sipirok)*. *6*, 539–548.

Cahyono, Damar Eko, A. J. (2022). *Implementasi Aplikasi Kasir Berbasis Web Pada Toko Ghafya Fruits Shop*. *10*(1).

Fauzi, R., Zainy, A., Nasution, H. N., Hastini, F., Simanjuntak, F. A., Artikel, I., Simanjuntak, F. A., & Education, J. (2023). *Perancangan Aplikasi Pariwisata Berbasis Android di Kota Padang Sidempuan*. *11*(1), 437–442. https://doi.org/10.37081/ed.v11i1.2687

Fikri, N., Saputra, E., Fronita, M., & Marsal, A. (2024). Implementasi Layanan Payment Gateway pada Sistem Informasi Travel Haji dan Umroh. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, *7*(3). https://doi.org/10.32493/jtsi.v7i3.40637

Fitriani, Y., Utami, S., & Junadi, B. (2022). *Perancangan Sistem Informasi Human Capital Management Berbasis Website*. *6*(4), 792–803. https://doi.org/10.52362/jisamar.v6i4.919

Fitriyani, S., 1, & Harry Pribadi Fitrian. (2024). *Aplikasi Website Peminjaman Perpustakaan Menggunakan Bootstrap (Studi Kasus pada SMK Pasundan Rancaekek)*. *04*(02).

Hasibuan, M., Wulandari, D., Diagram, A., & Tanaem, F. (2023). *Perancangan Web Aplikasi Keuangan Menggunakan Framework Bootstrap Di Kampus ITBI*. *3*(1), 29–36.

Hidayati, A. T., Widyantoro, A. E., & Ramadhani, H. J. (2023). *Perancangan Sistem Informasi Wirausaha Mahasiswa (Siwirma) Berbasis Web dengan Unified Modelling Languange (UML)*. *2*(4).

Kurniawan, A. B., Firmansyah, F., Sistem, S., Fakultas, I., Informasi, T., & Bale, U. (2022). *Sistem Informasi Company Profile Sebagai Media Promosi Dan Pendaftaran Siswa Menggunakan Framework Codeigniter Dan Bootstrap (Studi Kasus Di Sekolah Paud Mawarsari 6)*. *04*, 2–7.

Meirosanti, A., & Sopiah, N. (2022). SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN HAJI DAN UMROH DI PT MULTAZAM SRIWIJAYA BARAKAH PALEMBANG MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT. *Syntax Literate:JurnalIlmiahIndonesia*, *7*(9). https://doi.org/https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v7i9.9336

Natasya, P., Fadillah, N., & Gaffar, M. R. (2023). *Perancangan dan Pembuatan Company Profile Berbasis Website Menggunakan CMS Wordpress pada Kafe Kajja Korean Street Food di Garut*. *2*, 91–99.

Pratama, M. H. R., Montolalu, C. E. J. C., Lapihu, D., Ketaren, E., Kampus, J., Bahu, U., & Manado, K. (2024). *Rancang Bangun Dan Implementasi Sistem Informasi Sekolah Berbasis Website Di Sma Negeri 7 Halmahera Selatan*. *XIII*(2), 38–45.

Putra, B. W., & Komarudin, A. (2025). *Sistem Informasi Penjualan Sparepartdi Bengkel Prawira Berbasis Web*. *4*(2), 1–10.

Rahmadani, T. P., 1, Siswanto, A., 2, Yani, H., 3, Masgo, 4, Santoso, & 5. (2022). *Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SMP N 1 Muaro Jambi*. *2*(September), 305–314.

Ramadhani, F., Sari, I. P., & Satria, A. (2023). *Perancangan UI / UX Surat Keterangan Waris dalam Pengembalian Dana Haji Berbasis Web*.

Ridho, F., & Syahputra, M. (2024). *Perancangan Sistem Informasi atau Aplikasi Monitoring*

Absensi Karyawan pada PT . Socfindo Menggunakan QR Code Berbasis Web. *1*(3), 36–48.

Sholikhah1, U., Rosyadi2, B., Alasna4, S. R. W. S. U., & Maharani5, K. F. P. (2024). *Perancangan Sistem Informasi Sekolah Berbasis Website Pada Mi Manbail Futuh Jenu Tuban*. *9*(September), 120–131.