

SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN HAJI DAN UMROH DI PT MULTAZAM SRIWIJAYA BARAKAH PALEMBANG MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT

Adelia Meirosanti, Nyimas Sopiah

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Darma Palembang, Indonesia

Email: nyimas.sopiah@binadarma.ac.id, adeliameirosanti95@gmail.com

Abstrak

Dalam pembuatan Sistem Informasi pendaftaran haji dan umroh ini untuk mengembangkan usaha travel & tour pada PT Multazam Sriwijaya Barakah Palembang. PT Multazam Sriwijaya Barakah Palembang merupakan sebuah usaha dalam bidang jasa perjalanan ke wisata dan memberikan layanan haji dan umroh yang tersedia. Dalam pembuatan Sistem Informasi ini diharapkan transaksi pendaftaran dilakukan lebih efisien dan menghemat waktu. Tujuan dari pembuatan ini adalah upaya pengembangan usaha pendaftaran tersebut karena PT Multazam Sriwijaya Barakah Palembang merupakan usaha yang sudah baik dalam hal bisnis tetapi masih menggunakan sistem manual seperti mengisi formulir, pencarian data calon jamaah membuat membutuhkan waktu yang cukup lama karena harus mengumpulkan dari kwintansi pembayaran maka dari itu dibuatlah Sistem Informasi ini guna untuk meningkatkan proses kegiatan pendaftaran dan memudahkan bagi calon jamaah dapat melakukan pendaftaran pada data secara cepat kinerja pengguna sistem untuk dapat mengelola data dengan menginput, menyimpan, dan mencetak data sesuai kebutuhan para calon jamaah. Website ini dibuat dengan tujuan antara lain memberikan solusi bagi para calon jamaah untuk melakukan pendaftaran haji dan umroh dan mendapatkan informasi mengenai paket haji dan umroh tersedia. Untuk mencapai hasil penelitian yang diharapkan penelitian menggunakan metode RAD (Rapid Application Development). Harapan dengan adanya website ini dapat digunakan bagi para calon jamaah sehingga mempermudah, mempercepat dalam melakukan pendaftaran.

Kata Kunci: Website; RAD; Umrah; pembayarani; pendaftaran

Abstract

In making this Hajj and Umroh registration information system to develop a travel & tour business at PT Multazam Sriwijaya Barakah Palembang. PT Multazam Sriwijaya Barakah Palembang is a business in the field of travel services to tourism and providing available Hajj and Umroh services. In making this Information System, it is hoped that registration transactions will be carried out more efficiently and save time. The purpose of this creation is an effort to develop the registration business because PT Multazam Sriwijaya Barakah Palembang is a business that is already good in terms of business but still uses a manual system such as filling out

forms, searching for data on prospective pilgrims makes it quite a long time because it has to collect from payment wintancy, therefore this Information System was created to improve the process of registration activities and make it easier for prospective pilgrims to be able to register data quickly the performance of system users to be able to manage data by importing, storing, and printing data according to the needs of prospective pilgrims. This website was created with the aim of, among others, providing solutions for prospective pilgrims to register for Hajj and Umroh and get information about hajj and umroh packages available. To achieve the expected research results, the research uses the RAD (Rapid Application Development) method. It is hoped that this website can be used for prospective pilgrims so that it makes it easier, faster to register

Keywords: Website; RAD; Umroh; paymenti; registration

Pendahuluan

Teknologi merupakan sesuatu yang telah menyatu dengan kehidupan manusia karena memudahkan berbagai kegiatan manusia di berbagai bidang. Perkembangan kemajuan teknologi komputer yang semakin berkembangnya teknologi maka juga semakin banyak bidang yang ada dan perlu untuk dikembangkan. Salah satunya adalah teknologi informasi ini merupakan bidang yang berkaitan erat dengan perkembangan teknologi. Tanpa adanya teknologi informasi mungkin perkembangan yang terjadi tidak akan semaju ini (prawiro, 2020).

PT Multazam Sriwijaya Barakah merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang jasa travel yang terletak di Jl.A.Yani No.11 yang didirikan pada tahun 2013 melayani haji dan umroh. Secara harfiah mekanisme haji dan umroh sistemnya tidak ada tabrakan sama pihak pemenang karna yang mengatur keberangkatan haji dan umroh itu dari pihak pemenang. Travel lebih dasarnya menyalurkan masyarakat untuk pergi ke haji dan umroh yang mengatur segala keberangkatan jamaah haji dan umroh itu dari pihak pemenang. PT Multazam Sriwijaya Barakah tidak berani mengambil keputusan oleh pihak travel rata-rata dari pihak pemenang semua dari pihak setempat yang kasih keberangkatan haji dan umroh.

Prosedur sistem yang saat ini sistemnya tidak sulit untuk haji dan umroh yang paling dibutuhkan syaratnya adalah KK, KTP, pass foto, asuransi jiwa dan Sertifikat COVID-19. Sistem kerja di PT Multazam Sriwijaya Barakah yaitu dari pihak travel nanti diumumkan kepada jamaah bahwa berangkat ke haji dan umroh dan pemenang nanti menentukan jadwalnya kapan jamaah berangkat haji dan umroh. Di PT Multazam Sriwijaya Barakah memberikan pelayanan yang baik, dan nyaman kepada para calon jamaah, sehingga calon jamaah dapat merasa puas dengan apa yang telah dibayarkan.

PT Multazam Sriwijaya Barakah yang hingga kini masih menggunakan sistem manual dan sederhana dalam pengolahan pendaftaran jamaah haji dan umroh sehingga jamaah yang ingin mendaftar diharuskan datang ke kantor dan mengisi formulir. Pendaftaran haji dan umroh juga memerlukan dokumen-dokumen yang harus dilengkapi, jika calon jamaah tersebut lupa membawa salah satu dokumen tersebut

maka jamaah harus kembali lagi ke kantor PT Multazam Sriwijaya Barakah di lain waktu. Dokumen pendaftaran masih terpecah dalam bentuk file kertas yang belum tersistem dengan baik yang bisa menyebabkan hilangnya dokumen calon jamaah (Budi, 2017).

Pentingnya informasi tersebut maka oleh karena itu penulis akan membuat suatu sistem informasi pendaftaran berbasis website menggunakan Metode Rapid Application Development dan Bahasa Pemrogramannya yaitu PHP. Penerapan sistem informasi pendaftaran untuk membantu meningkatkan kualitas pelayanan kepada calon jamaah dan memudahkan dalam pengelolaan data calon jamaah yang ada.

Dari uraian di atas, maka dari itu penulis pada penelitian ini menarik judul “Sistem Informasi Pendaftaran Haji dan Umroh di PT Multazam Sriwijaya Barakah Palembang menggunakan Metode Rapid Application Development”.

Metode Penelitian

Waktu Penelitian ini dilakukan oleh penulis mulai dari bulan Desember 2021 sampai dengan bulan Februari 2022. Tempat penelitian ini yang dilakukan oleh penulis di PT Multazam Sriwijaya Barakah Palembang berlokasi di Jl.A.Yani No.11 terletak di seberang Villa Azhar Kec.Seberang Ulu Provinsi Sumatera Selatan.

Metode penelitian ini menggunakan jenis penelitian metode kualitatif, karena penelitian metode kualitatif adalah penelitian yang tidak menggunakan statistik tetapi melalui pengumpulan data, dan kemudian diinterpretasikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi kendala-kendala yang di hadapi. Dengan metode ini Peneliti akan melakukan Pengumpulan data yang berupa wawancara, observasi dan studi pustaka. (Meleong, 2007).

Hasil Dan Pembahasan

Hasil

Setelah melakukan tahapan-tahapan pengembangan sistem menggunakan metode *Rapid Application Development* yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka hasilnya berupa rancangan sistem ke situasi yang nyata tentang Sistem Informasi Pendaftaran Haji dan Umroh di PT Multazam Sriwijaya Barakah Palembang Menggunakan Metode *Rapid Application Development*, dengan adanya sistem ini dapat memberikan kemudahan bagi calon jamaah dalam mendaftar haji dan umroh.

Hasil dari Penelitian ini dituangkan dalam bentuk *web* yang mana akan dijalankan melalui internet yang menghasilkan suatu sistem yang dapat mempermudah calon jamaah mendaftar, membantu meningkatkan kualitas pelayanan kepada calon jamaah dan memudahkan dalam pengelolaan data yang ada secara online.

Pembahasan

Berikut ini adalah informasi-informasi yang akan ditampilkan pada Halaman Utama Sistem Informasi Pendaftaran Haji dan Umroh di PT Multazam Sriwijaya Barakah Palembang.

Sistem Informasi Pendaftaran Haji dan Umroh di PT Multazam Sriwijaya Barakah Palembang Menggunakan Metode Rapid Application Development

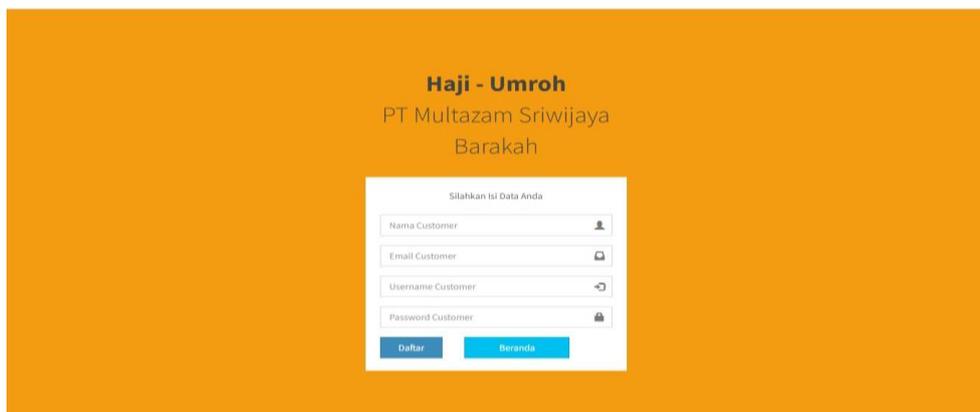
1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman yang pertama kali ditampilkan setelah memilih menu beranda. Dari halaman ini pengguna dapat memilih menu yang disediakan.



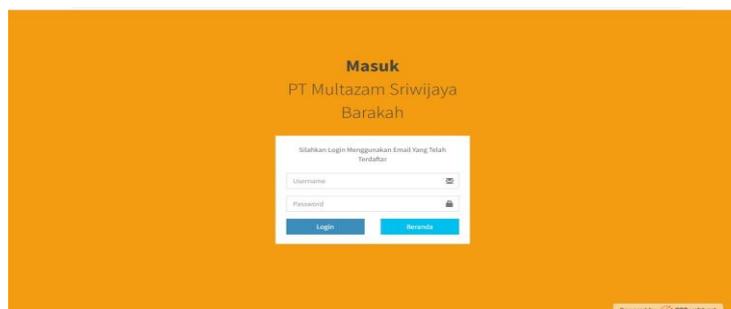
2. Halaman Register

Halaman Register merupakan halaman yang digunakan untuk mendaftar sebagai akun pada website setelah memilih menu register. Dari halaman ini register dapat masuk kehalaman login.



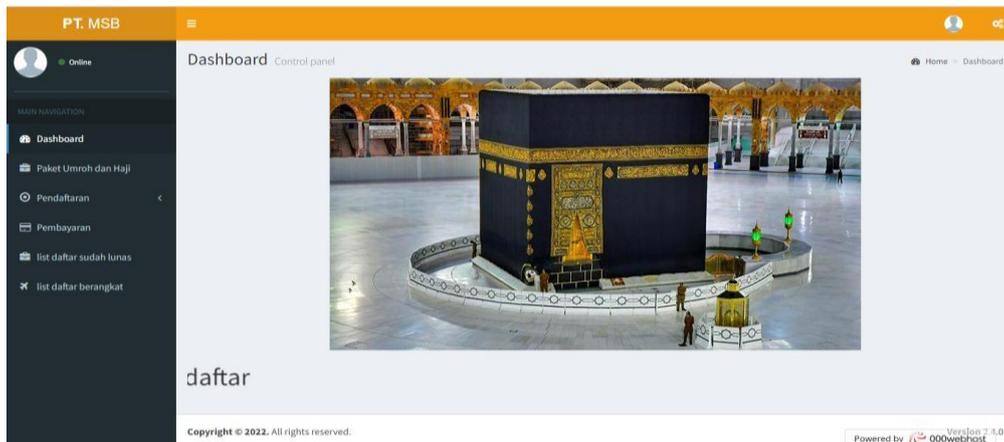
3. Halaman Login

Halaman login merupakan halaman yang digunakan untuk pengguna untuk login, dengan menginputkan username dan password.



4. Halaman Dashborad

Halaman dashboard merupakan halaman tampilan website setelah sudah memasukin akun pengguna.



5. Halaman Paket Biaya Haji dan Umroh Beserta Persyaratan Pendaftaran

Halaman paket biaya haji dan umroh beserta persyaratan pendaftaran merupakan halaman dimana pengguna bisa melihat paket-paket dan persyaratan yang ada di website.



Persyaratan Pendaftaran



Paket Biaya Haji dan Umrah

6. Halaman Data Pendaftaran

Halaman data pendaftaran merupakan halaman dimana pengguna akan melakukan pendaftaran dengan mengisi data yang sudah tertera di website.

The screenshot shows a web application interface for PT. MSB. The main content area is titled 'Data pendaftaran' and contains a form with the following fields: 'Kode pendaftaran' with the value 'K0220801303558', 'Paket' with a dropdown menu showing 'Pilih Paket..', and 'NO HP Customer' with the value '089776876'. Below the form are two buttons: 'Back' and 'Save'. The left sidebar contains a navigation menu with items like 'Dashboard', 'Paket Umroh dan Haji', 'Pendaftaran', 'Pembayaran', 'list daftar sudah lunas', and 'list daftar berangkat'. The footer includes 'Copyright © 2022. All rights reserved.' and 'Version 2.4.0'.

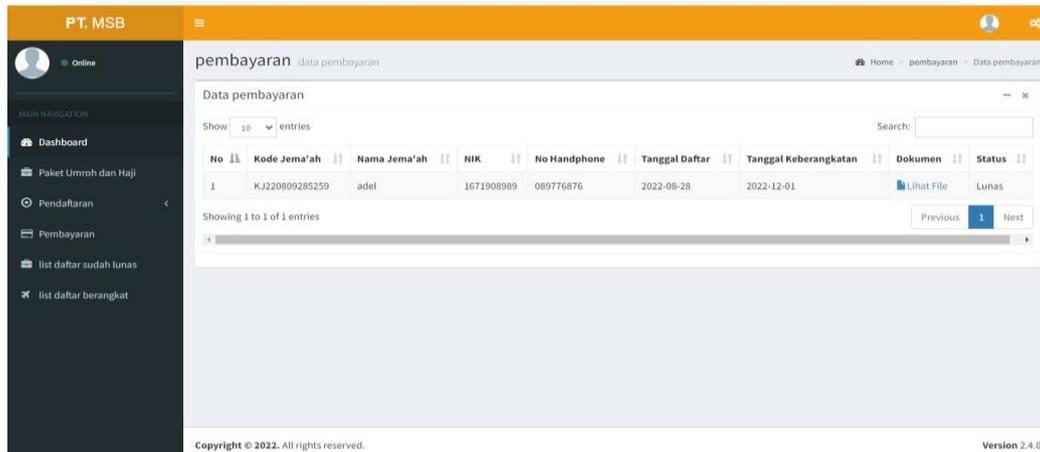
7. Halaman Pendaftaran Detail

Halaman data pendaftaran detail merupakan halaman untuk pengguna melakukan upload dokumen untuk melengkapi data dokumen.

The screenshot shows a web application interface for PT. MSB. The main content area is titled 'pendaftaran_detail' and contains a form with the following fields: 'Kode Jema'ah' with the value 'KJ220801304459', 'Nama Jema'ah' with the value 'adel', 'NIK' with a dropdown menu showing 'Nomor NIK Jema'ah', 'Jenis Kelamin' with a dropdown menu showing 'pilih Jenis Kelamin..', and 'File Dokumen' with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. Below the form are two buttons: 'Back' and 'Save'. The left sidebar contains a navigation menu with items like 'Dashboard', 'Paket Umroh dan Haji', 'Pendaftaran', 'Pembayaran', 'list daftar sudah lunas', and 'list daftar berangkat'. The footer includes 'Copyright © 2022. All rights reserved.' and 'Powered by ODDWebhost'.

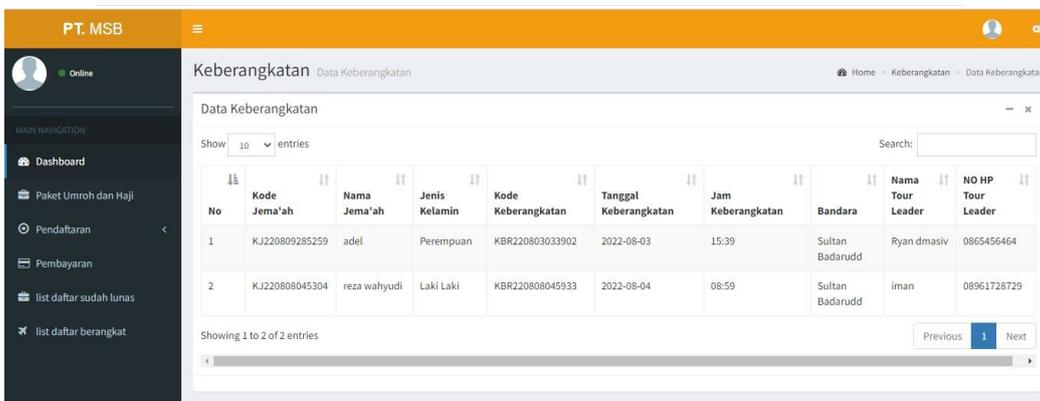
8. Halaman Pembayaran

Halaman pembayaran merupakan halaman yang digunakan untuk melihat informasi pembayaran pengguna. Dari halaman ini pengguna dapat melihat informasi pembayaran.



9. Halaman Keberangkatan

Halaman daftar keberangkatan merupakan halaman yang digunakan untuk melihat daftar pengguna. Dari halaman ini pengguna dapat melihat informasi nama dan data pengguna lainnya yang akan berangkat sesuai dengan daftar yang disediakan.



Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dikemukakan pada Hasil dan Pembahasan sebelumnya, maka dapat ditarik dengan beberapa kesimpulan dalam mencapai tujuan yang diinginkan. Adapun kesimpulan yang dapat di ambil adalah sebagai berikut: 1). Dengan adanya Sistem Informasi Pendaftaran Haji dan Umroh di PT Multazam Sriwijaya Barakah Palembang ini diharapkan dapat mempermudah calon jamaah untuk melakukan pendaftaran haji dan umroh secara online. 2). Dengan adanya Sistem Informasi Pendaftaran Haji dan Umroh, pengisian formulir pendaftaran berdasarkan paket yang akan diambil dapat disimpan dan dicari dengan mudah. 3). Pengguna Sistem Informasi Pendaftaran Haji dan Umroh, dapat melakukan pengelolaan data dengan dengan cara menginput, menyimpan, dan mencetak data untuk dijadikan laporan, dimana semua data yang diperlukan disimpan atau terintegrasi dalam satu *database*.

BIBLIOGRAFI

- M.prawiro. (2020). *Pengertian Teknologi: Memahami Apa Itu Teknologi, Manfaat, dan Jenis- Jenisnya*. <https://www.maxmanroe.com/vid/teknologi/pengertian-teknologi.html>
- Budi, S. (2017). *Sistem Informasi Pendaftaran Umroh Berbasis Web Pada Pt. Rihlah Semesta Abadi Cibubur*. STMIK Nusa Mandiri.
- Moleong, Lexy J. 2006. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Melfianora. (2019). *Penulisan Karya Tulis Ilmiah Dengan Studi Literatur*. 1-3.
- Robert A. Leitch k. Roscoe Davis., (Hal 11) *Definisi Sistem Informasi*. Jogiyanto Hartono, MBA, Ph.D, 1999. Analisis dan Desain. Andi Offset, Yogyakarta. <http://kamusbahasaindonesia.org/>
- Hidayah, N. A., Utami, M. C., & Suhendar, A. T. (2015). *Pelayanan Haji Dan Umroh Berbasis Web (Studi Kasus: Kbih Al- Karimiyah Depok)*. *Studia Informatika: Jurnal Sistem Informasi*, 8(2), 1–12.
- Ash Shiddieqy, Teungku Muhammad Hasbi. 1998. *Pedoman Haji*, Semarang: PT. Pustaka Rizki Putra.
- Supono, dan Virdiandry Putratama. 2016. *Pemograman Web Dengan Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*. Yogyakarta: Deepublish (Grup Penerbitan CV Budi Utama).
- A.S, Rosa dan Shalahuddin, M. 2013. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Informatika. Bandung.
- Fathansyah. 2012. *Basis Data*, Bandung: Informatika Bandung.
- S., Rosa dan Shalahuddin, M. 2013. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek*. Informatika. Bandung.
- Hidayatullah, Priyanto., Jauhari Khairul Kawistara.2014. *Pemrograman WEB*. Bandung: Informatika Bandung. (jQuery)
- Hidayatullah, Priyanto. Kawistara, Jauhari K. 2014. *Pemrograman Web*. Informatika. Bandung.
- Maniah, dan Hamidin. Dini, “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pembahasan Secara Praktis Dengan Contoh Kasus”, 1st ed, Yogyakarta: Deepublish, 2017

Adelia Meirosanti, Nyimas Sopiah

Sagala, J. R. (2018). Model Rapid Application Development (RAD) Dalam Pengembangan Sistem Informasi Penjadwalan Belajar Mengajar. Jurnal Mantik Penusa Vol. 2, No. 1, 87-90.

Dharmawan, dkk .2014. Sistem Informasi Pendaftaran Umrah Dan Haji Pada PT Cahaya Imani Tour And Travel. Amikom Yogyakarta. Yogyakarta.

Copyright holder:

Adelia Meirosanti, Nyimas Sopiah (2022)

First publication right:

Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia

This article is licensed under:

