

SISTEM INFORMASI PESANTREN TAHFIDZ *ENTREPRENEUR* CINTA QURAN IZZATI JANNAH MUARO JAMBI BERBASIS WEB

Lailyn Puad¹, Tri Jayanti²

^{1,2}Program Studi Sistem Informasi, Universitas Nurdin Hamzah Jambi

E-mail : ¹lailynfuad@gmail.com, ²trijayantijbi@gmail.com²

Abstract - Based on the research conducted, it was found that there were several obstacles that existed at Tahfidz Entrepreneur Cinta Qur'an Izzati Jannah Islamic Boarding School Sungai Gelam Muaro Jambi. Some of them are, when accessing information about the Islamic Boarding School must go to the Islamic Boarding School, the registration of the students must go to the Islamic Boarding School and the payment must go to the Islamic Boarding School directly. With these problems, visitors become less effective and efficient in the current era of technology where information on Islamic boarding schools should be young to be accessed by visitors to get information in the pesantren. It is hoped that it will be able to provide easy access to all parties in information about the Tahfiz Entrepreneur Cinta Qur'an Izzati Jannah Islamic Boarding School.

Keywords: Islamic Boarding School; Entrepreneur; Web; Codeigneter; M-V-C

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pesantren atau yang lebih dikenal dengan pondok pesantren merupakan lembaga pendidikan Islam tradisional di Indonesia, yaitu lembaga yang telah menjadi bagian hidup sebagian besar umat Islam di Indonesia dan telah ada sejak ratusan tahun lalu dan merupakan lembaga pendidikan Islam tertua di Indonesia. Pesantren dipandang sebagai lembaga pendidikan tradisional Islam indigenos karena tradisinya yang panjang di Indonesia. Dalam kategorisasi lembaga pendidikan Islam di Indonesia, pesantren berada pada jenjang pendidikan dasar menengah bersama dengan sekolah dan madrasah. Pendidikan ini awalnya merupakan pendidikan agama Islam yang dimulai sejak munculnya masyarakat Islam di Nusantara pada abad ke 13, Sejarah perkembangan pesantren telah memegang peranan penting dalam sejarah pembangunan Indonesia.

Pesantren Tahfidz *Entrepreneur* Cinta Qur'an Izzati Jannah lahir ditengah-tengah masyarakat khususnya masyarakat di RT 16 Kebon IX Sungai Gelam Muaro Jambi. Didirikan oleh putra daerah setempat bernama Ahmad Budiman, S.Pd yang ingin ikut mengisi kemerdekaan bangsa dengan membina generasi yang berakhlak mulia serta ingin memajukan kampung halamannya tercinta, dan didukung oleh semua masyarakat desa, pesantren ini berada di Kabupaten Muaro Jambi, Desa Kebon IX, Dusun Teng Duo, RT 16. Kepada para santri supaya bisa menjadi bekal untuk dirinya baik di dunia maupun akhirat, tidak sedikit pesantren yang mencoba menyesuaikan diri akan suatu perubahan, namun ada juga pesantren yang menutup diri dari pengaruh perkembangan teknologi saat ini.

Pesantren Tahfidz *Entrepreneur* Cinta Qur'an Izzati Jannah Sungai Gelam Muaro Jambi menerapkan sistem belajar modern jika di kementerian agama dimana terdapat pelajaran umum dan *skill* yang ada di pesantren saat ini, jumlah santri saat ini berjumlah 106 santri yang terbagi santri mukim di pesantren 16 orang dan santri non mukim 90 orang.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, di temukan beberapa kendala yang ada di Pesantren Tahfidz *Entrepreneur* Cinta Qur'an Izzati Jannah Sungai Gelam Muaro Jambi. Beberapa di antaranya adalah, pada saat melakukan akses informasi mengenai pesantren harus ke pesantren, pendaftaran santri harus ke pesantren dan pembayaran harus ke pesantren langsung. Dengan adanya permasalahan tersebut membuat para pengunjung menjadi kurang efektif dan efisien di era teknologi saat ini dimana informasi pesantren seharusnya menjadi mudah untuk di akses oleh pengunjung untuk mendapatkan informasi yang ada di pesantren.

Berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan maka diperlukan suatu sistem pengembangan aplikasi komputer berbasis *website* yang dapat membantu proses yang berjalan di Pesantren Tahfidz *Entrepreneur* Cinta Qur'an Izzati Jannah Sungai Gelam Muaro Jambi. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu Pesantren Tahfidz *Entrepreneur* Cinta Qur'an Izzati Jannah Sungai Gelam Muaro Jambi dalam memberikan informasi lebih detail mengenai pesantren, dan pengunjung pun dapat menghemat waktu tanpa harus datang ke Pesantren.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah: Bagaimana

membuat sebuah sistem informasi Pesantren Tahfidz *Entrepreneur* Cinta Qur'an Izzati Jannah Sungai Gelam Muaro Jambi Berbasis Web?

1.3. Tujuan Penelitian

Adapun yang menjadi tujuan dalam penelitian ini memberikan solusi pada terhadap permasalahan yang ada di Pesantren Pesantren Tahfidz *Entrepreneur* Cinta Qur'an Izzati Jannah dengan membangun sebuah Sistem Informasi Pesantren Tahfidz *Entrepreneur* Cinta Qur'an Izzati Jannah Sungai Gelam Muaro Jambi Berbasis Web.

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Definisi-Definisi

2.1.1. Sistem

Sistem adalah kumpulan atau himpunan dari unsur atau variabel-variabel yang saling terkait, saling berinteraksi, dan saling tergantung satu sama lain untuk mencapai suatu tujuan. Selain itu, sistem juga dapat didefinisikan sebagai sekumpulan objek-objek yang saling berelasi dan berinteraksi, serta hubungan antar objek biasa dilihat sebagai satu kesatuan yang dirancang untuk mencapai satu tujuan yang telah ditetapkan [1].

2.2. Informasi

Informasi merupakan pesan (ucapan atau ekspresi) atau kumpulan pesan yang terdiri dari *order sekuens* dari simbol, atau makna yang dapat ditafsirkan dari pesan atau kumpulan pesan [2].

2.3. Sistem Informasi

Sistem Informasi adalah sistem dapat didefinisikan dengan mengumpulkan, memproses, menyimpan, menganalisis, menyebarkan, informasi untuk tujuan tertentu. Seperti sistem lainnya, sebuah sistem informasi terdiri atas *input* (data, instruksi) dan *output* (laporan, kalkulasi) [3].

Selain itu "Sistem Informasi adalah serangkaian prosedur formal dimana data dikumpulkan, diproses menjadi informasi dan didistribusikan ke pengguna" [4].

Berdasarkan definisi sistem informasi diatas dapat disimpulkan bahwa sistem informasi adalah data yang telah dikumpulkan, menyimpan, menganalisis dan diproses menjadi informasi yang didistribusikan ke pengguna.

2.4. Pesantren

Pesantren berasal dari kata pe-santri-an yang berarti tempat tinggal santri atau yang dikenal sebagai murid. Pondok berasal dari kata funduq dari bahasa arab yang berarti penginapan atau

asrama. Di dalam pesantren atau pondok pesantren kebanyakan dipimpin oleh seorang kyai dan dibantu oleh murid-murid yang telah ditunjuk untuk mengelola pesantren serta mengelola organisasi atau lembaga yang berada dalam pesantren tersebut. Pesantren merupakan institusi pendidikan tertua yang ada di Indonesia yang telah menjadi produk budaya Indonesia dan mengadopsi sistem pendidikan keagamaan yang berkembang sejak awal kedatangan Islam di Nusantara. Pesantren tumbuh dan berkembang melayani berbagai kebutuhan masyarakat, sebagai warisan budaya umat Islam Indonesia. Pesantren merupakan penghubung antara masyarakat pelosok pedesaan yang belum pernah tersentuh pendidikan modern ketika masyarakat membutuhkan pendidikan [5].

2.5. Entrepreneur

Entrepreneur adalah seseorang yang menciptakan bisnis baru dengan mengambil risiko dan ketidakpastian demi mencapai keuntungan dan pertumbuhan dengan cara mengidentifikasi peluang yang signifikan dan menggabungkan sumber-sumberdaya yang diperlukan sehingga sumber-sumberdaya itu bisa dikapitalisasikan [6].

2.6. Web

Web adalah sekumpulan halaman yang terdiri dari beberapa halaman yang berisi informasi dalam bentuk data digital baik berupa *text*, gambar, video, audio, dan animasi lainnya yang disediakan melalui jalur koneksi internet. Berdasarkan uraian, penulis menyimpulkan bahwa *web* adalah Sebuah *software* yang berfungsi untuk menampilkan dokumen-dokumen pada suatu web yang membuat pengguna dapat mengakses internet melalui *software* yang terkoneksi dengan internet [7].

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Hasil dan Penelitian

Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi berbasis web yang mampu menyajikan sebuah informasi digital seputar di Pesantren Tahfidz *Entrepreneur* Cinta Qur'an Izzati Jannah secara digital.

Proses pada web disini akan mempermudah calon orang tua murid yang ingin mendaftarkan anaknya ke pesantren dengan adanya *website* mempermudah akses mengenai informasi yang ada di pesantren dan proses pembayaran secara *online* tanpa harus ke pesantren langsung dan informasi mengenai kajian secara *online*.

Pembuatan aplikasi ini menggunakan *Codeigniter* dengan melibatkan database *MySQL*.

a. Antar Muka Home

Antar muka *home* ini akan menampilkan halaman utama dari web PesantrenTahfidz Entrepreneur Cinta Qur'an Izzati.



Gambar 1. Halaman Muka Home

b. Halaman Profil

Halaman ini akan menampilkan informasi struktur organisasi dan sejarah berdirinya Pesantren Tahfidz *Entrepreneur* Cinta Qur'an Izzati.



Gambar 2. Halaman Profil

c. Halaman Informasi Pendaftaran

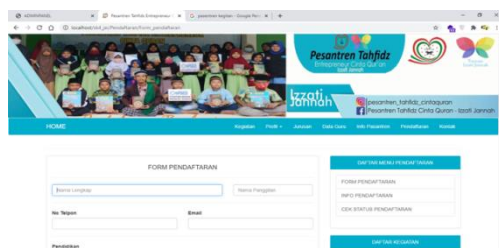
Halaman ini akan menampilkan informasi mengenai persyaratan peserta didik di PesantrenTahfidz *Entrepreneur* Cinta Qur'an Izzati.



Gambar 3. Halaman Informasi Pendaftaran

d. Halaman Form Pendaftaran

Halaman ini menampilkan *form* pendaftaran yang harus di isi oleh calon peserta didik.



Gambar 4. Halaman Form Pendaftaran

e. Halaman Kegiatan

Halaman ini menampilkan informasi mengenai kegiatan yang ada di Pesantren Tahfidz *Entrepreneur* Cinta Qur'an Izzati.



Gambar 6. Halaman Kegiatan

f. Halaman Daftar Guru

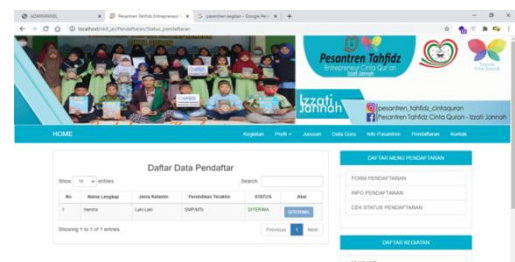
Halaman ini ini menampilkan informasi mengenai guru yang ada di Pesantren Tahfidz *Entrepreneur* Cinta Qur'an Izzati



Gambar 7. Halaman Daftar Guru

g. Halaman Data Daftar

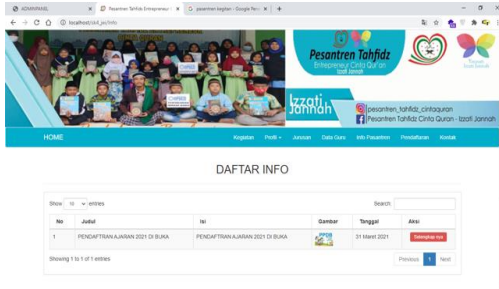
Halaman ini menampilkan informasi data yang masuk dari calon peserta didik Pesantren Tahfidz *Entrepreneur* Cinta Qur'an Izzati.



Gambar 8. Halaman Data Daftar

h. Halaman Daftar Informasi

Halaman ini menampilkan informasi di Pesantren Tahfidz *Entrepreneur* Cinta Qur'an Izzati seperti kajian *online*.



Gambar 9. Halaman Daftar Informasi

IV. PENUTUP

Dari pembahasan di atas dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain:

1. Sistem ini dibangun atas dasar kebutuhan pada pesantren untuk media informasi dan promosi.
2. Diharap mampu memberikan kemudahan dalam mengakses kepada semua pihak dalam informasi mengenai Pesantren Tahfiz Entrepreneur Cinta Qur'an Izzati Jannah.
3. Memberikan media untuk verifikasi dalam pendaftaran dan pembayaran pada calon peserta didik pesantren.

DAFTAR REFERENSI

- [1] Hamim, Tohari. 2014. *“Analisis Serta Perancangan Sistem Informasi Melalui Pendekatan UML”*. Andi Offset, Yogyakarta.
- [2] Puad, Lailyn. 2015 *“Rancangan Sistem Informasi Akademik Pada Sekolah Dasar Terpadu (SDIT) As-Shidiqi Jambi Berbasis Web”*. 2015.

- [3] Sidik, A., Sutarman, & Marlenih. 2017. *“Perancangan Sistem Informasi Penjualan Perumahan Citra Raya”*. Jurnal Sisfotek Global, Vol. 7 No. 1 Maret 2017. ISSN : 2088 –1762, 56-65.
- [4] Atyanto Mahatmyo, S.M. 2014. *“Sistem Informasi Akuntansi Suatu Pengantar (1 ed.)”*. Yogyakarta: Deepublish.
- [5] Alim, Muhammad. 2016. *“Pendidikan Agama Islam, Upaya Pembentukan Pemikiran dan Kepribadian Muslim”*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- [6] Zimmerer, Thomas W dan Norman M. Scarborough. 2005. *“Kewirausahaan dan Manajemen Bisnis Kecil”*. Jakarta: Penerbit Indeks
- [7] Abdulloh Rohi. 2018. *“7 In 1 Pemrograman Web Untuk Pemula”*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo

IDENTITAS PENULIS

Nama : Lailyn Puad, S.Kom, M.Kom
 NIDN/NIK : 1017129001
 TTL : Sengeti, 17 Desember 1990
 Golongan / Pangkat : III D / Penata
 Jabatan Fungsional : Lektor
 Alamat Rumah : Jl. Kolonel Abunjani, Sipin, Jambi
 Email : lailynfuad@gmail.com

Nama : Tri Jayanti
 NIM : 1701088
 TTL : Jambi, 15 Januari 1998
 Alamat Rumah : Jl. Prof. M. Yamin SH
 Email : trijayantijbi@gmail.com