

Pembuatan Sistem Informasi Siswa Berbasis Website Di YPI Darud Dakwah AZZA

Saiful Karim, Gusti Eddy Wira Pratama, Abdurahim Sidiq, Dwi Cahyanto

Fakultas Teknik, Universitas Islam Kalimantan

Email : iful.superindo@gmail.com.

ABSTRAK

Keterbukaan arus informasi dan kemudahan akses saat ini menuntut pihak yayasan YPI Darud Dakwah AZZA untuk dapat membuat sistem informasi untuk dapat diakses dari pihak siswa, guru dan orang tua murid. Dimana saat ini Yayasan Pendidikan Islam Darud Dakwah AZZA mempunyai data murid yang masih dalam keadaan offline yang hanya bisa diakses oleh bagian operator tata usaha. Belum adanya sistem informasi yang terintegrasi antara satu dengan yang lainnya membuat yayasan darud dakwah azza mengalami beberapa kendala dalam pengelolaan data diantaranya adalah terjadi inkonsistensi dan redundansi data, kurangnya keakuratan data, lamanya proses pencarian data, serta sulitnya menyebarkan informasi mengenai kepada para guru dan murid. Untuk mengatasi masalah tersebut diperlukan sebuah sistem informasi berbasis *web* yang dapat memberikan wadah untuk melakukan pengolahan data dengan baik dan terintegrasi, serta membantu penyebaran informasi kepada semua pihak yang berkepentingan

Kata Kunci : Sistem Informasi, Website, YPI Darud Dakwah AZZA

ABSTRACT

Information flow and ease of access currently requires the YPI Darud Dakwah AZZA foundation to be able to make the information system accessible to students, teachers and parents. Currently the Darud Da'wah Islamic Education Foundation AZZA has student data that is still offline which can only be accessed by the administrative operator. The absence of an integrated information system between one another makes the foundation of the Da'wah azza experience several obstacles in data maintenance including inconsistencies and data redundancies, lack of data accuracy, the length of the process of finding data, and the difficulty of spreading information about to teachers and students. To overcome these problems, a web-based information system is needed that can provide a place to process data properly and is integrated, and helps disseminate information to all interested parties.

Keywords: Information Systems, Website, YPI Darud Da'wah AZZA

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi yang begitu cepat ini secara otomatis menuntut peningkatan kualitas sumber daya tenaga pendidik dalam bidang teknologi informasi. Dengan internet dapat menunjang perkembangan Sekolah menjadi terdepan dalam mewujudkan visi dan misi sekolah. Oleh karena itu Yayasan Pendidikan Agama Islam Darud Dakwah AZZA menyediakan fasilitas jaringan Internet serta memiliki website yang beralamat di www.daruddakwahazza.org.

Yayasan Pendidikan Islam Darud Dakwah AZZA mempunyai data murid yang

masih dalam keadaan offline yang hanya bisa diakses oleh bagian operator tata usaha. Belum adanya sistem informasi yang terintegrasi antara satu dengan yang lainnya membuat yayasan darud dakwah azza mengalami beberapa kendala dalam pengelolaan data diantaranya adalah terjadi inkonsistensi dan redundansi data, kurangnya keakuratan data, lamanya proses pencarian data, serta sulitnya menyebarkan informasi mengenai kepada para guru dan murid. Untuk mengatasi masalah tersebut diperlukan sebuah sistem informasi berbasis *web* yang dapat memberikan wadah untuk melakukan pengolahan data dengan baik dan terintegrasi, serta membantu penyebaran informasi kepada semua pihak yang berkepentingan

METODE PELAKSANAAN KEGIATAN

Pelaksanaan Kegiatan pengabdian ini Adapun bentuk kegiatan ini berupa pembuatan Sistem Informasi berbasis web dimana akan dilakukan pembelian hosting dari kapasitas 500MB ke kapasitas 2 GB untuk dapat menampung data dari sistem informasi, setelah proses itu berlangsung baru dilakukan proses pembuatan sistem informasi pada subdomain dari website www.daruddakwahazza.org serta melakukan pelatihan cara melakukan pengoperasian sistem informasi berbasis web kepada operator tata usaha dan guru. Pengumpulan data untuk sistem informasi berbasis web nanti akan melibatkan operator tata usaha yang saat ini mengelola data siswa dan guru di yayasan darud dakwah AZZA ,dalam proses ini akan dibantu oleh mahasiswa sebagai pembelajaran untuk dapat berinteraksi dalam proses pengambilan data dengan cara melalui wawancara adapun data berupa profile guru,data siswa, dan data nilai. Setelah Sistem informasi dibuat secara offline melalui website kemudian akan dilakukan akan dilakukan pendaftaran webhosting agar dapat diakses secara online, setelah itu dilakukan pelatihan pengelolaan webstite yang akan dilaksanakan yayasan tersebut dengan melibatkan operator tata usaha dan guru yang ada di lingkungan yayasan Darud Dakwah AZZA

KHALAYAK SASARAN

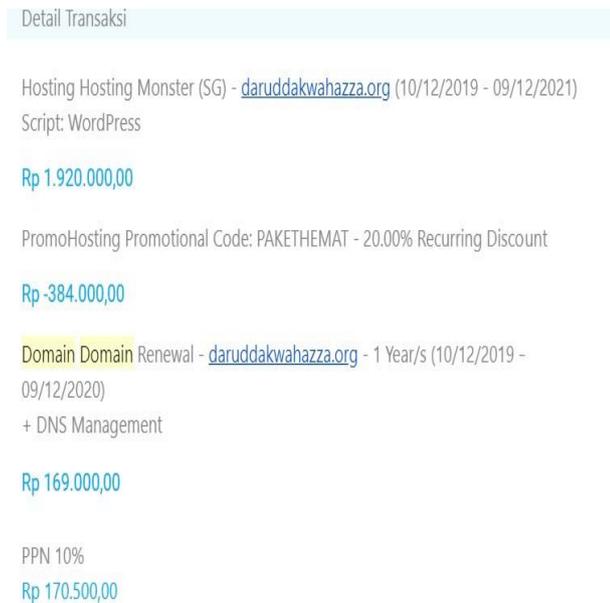
Peserta yang mengikuti kegiatan ini adalah guru dan operator tata usaha dilingkungan Yayasan YPI Darud Dakwah AZZA

HASIL KEGIATAN DAN PEMBAHASAN

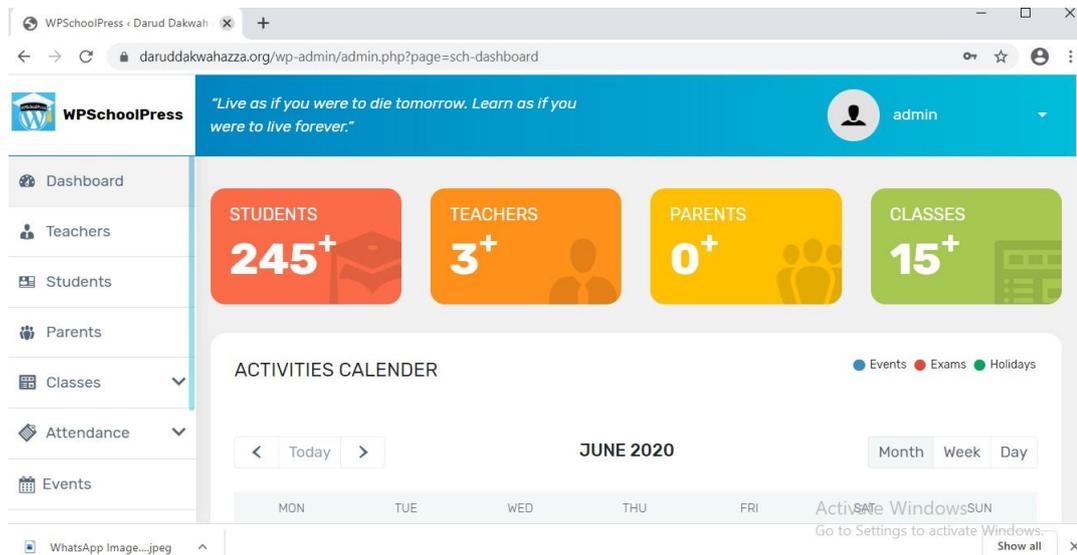
Pembelian hosting dari kapasitas 500MB ke kapasitas 2 GB untuk dapat menampung data dari sistem informasi serta dilakukan juga pembuatan subdomain pada website yang diperuntukan sebagai alamat website untuk sistem informasi. Proses pembuatan sistem informasi siswa berbasis web ini menggunakan plugin gratis dari wordpress yaitu wpschoolpress, dimana aplikasi sudah terinstall di website yayasan daruddakwah azza dengan alamat link website tersebut yaitu <http://sia.daruddakwahazza.org>. Pengumpulan data untuk sistem informasi berbasis web melibatkan operator tata usaha yang saat ini mengelola data siswa dan guru di yayasan darud dakwah AZZA ,dalam proses ini akan dibantu oleh mahasiswa sebagai pembelajaran untuk dapat berinteraksi dalam proses pengambilan data dengan cara melalui wawancara adapun data berupa profile guru,data siswa. Setelah data terkumpul akan dilakukan pelatihan proses pelatihan dilakukan secara online dengan menggunakan aplikasi zoom. Hal ini

dilakukan karna yayasan berada di kuala Kapuas serta pada saat kegiatan ini dilakukan di kabupaten Kapuas sedang diterapkan aturan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB).

FOTO KEGIATAN



Gambar 1. Pembelian hosting dan domain website



Gambar 2. Tampilan sistem informasi siswa berbasis web



Gambar 3. Pelatihan input data di sistem informasi

KESIMPULAN

Hasil pembuatan Sistem informasi Siswa berbasis website dapat dimanfaatkan yayasan sebagai server untuk menyimpan data siswa dan guru, dimana pengelolaannya meliputi guru dan staff operator di yayasan darud dakwah AZZA.

DAFTAR PUSTAKA

- Suryana Ona dan MataMaya Studio. 2008. Membangun Blog Wordpress. Jakarta. Penerbit PT Elex Media Komputindo. Purwadi H Daniel.
Mengenal Internet Jaringan Informasi Dunia. Jakarta. Penerbit PT Elex Media Komputindo.
- Panduan Membangun Situs Web Berkala Bisnis, Jakarta. Penerbit PT Elex Media Komputindo.
- sutarman, 2003. Membangun Aplikasi Web dengan PHP dan MySQL, Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Kendall, K.E & Kendall, J.E. 2002. Analisis dan Perancangan Sistem, Jilid 1. Penerbit PT. Prenhalindo, Jakarta.