

PEMBUATAN *WEB FRONTEND COMPANY PROFILE* RA BAHRUL ULUM

Muhammad Efriza Pandia¹, Safaruddin Hidayat Al Ikhsan²
Universitas Ibn Khaldun Bogor
E-mail: efriza@gmail.com

ABSTRAK

Hidup di jaman modern dan serba canggih sekarang ini, tentunya internet sudah menjadi bagian penting dalam kehidupan sehari-hari. Internet merupakan kebutuhan bagi hampir setiap individu untuk menunjang kebutuhan dalam beraktivitas. Menurut riset *platform* manajemen media sosial HootSuite dan agensimarketing sosial *We Are Social* bertajuk “*Digital 2021*”, penetrasi internet di Indonesia pada awal 2021 mencapai 73,3% dari total penduduk Indonesia yaitu 274,9 juta jiwa. Raudhatul Athfal atau RA merupakan taman kanak-kanak yang berada dibawah naungan Departemen Agama melalui SK Menag yang dikelola secara profesional oleh IGRA (Ikatan Guru Raudhatul Athfal). RA Bahrul Ulum merupakan salah satu lembaga pendidikan taman kanak-kanak yang berada dibawah naungan Departemen Agama. Berada di Kota Bogor, 02 Oktober 2006 merupakan awal ijin operasioal RABahrul Ulum. Dengan visi dan misinya RA Bahrul Ulum mempunyai tujuan yang sangat besar untuk generasi anak-anak Indonesia. Jumlah siswa yang bersekolah diRA Bahrul Ulum terus mengalami peningkatan, namun RA Bahrul Ulum sampai saat ini belum memiliki media untuk menyalurkan informasi-informasi mengenai semua aktivitas sekolah. Maka dari itu kami memandang perlu adanya media informasi profil berbasis *web* untuk menyalurkan informasi mengenai semuaaktivitas sekolah RA Bahrul Ulum.

Kata Kunci : Sekolah RA Bahrul Ulum, Kota Bogor, *Web Site*

ABSTRACT

Living in today's modern and sophisticated era, of course the internet has become an important part of everyday life. The internet is a necessity for almost every individual to support their activities. According to research on social media management platform HootSuite and social marketing agency We Are Social entitled "Digital 2021", internet penetration in Indonesia in early 2021 reached 73.3% of Indonesia's total population of 274.9 million people. Raudhatul Athfal or RA is a kindergarten under the auspices of the Ministry of Religion through a Minister of Religion Decree which is professionally managed by IGRA (Raudhatul Athfal Teachers Association). RA Bahrul Ulum is one of the kindergarten educational institutions under the auspices of the Ministry of Religion. Located in Bogor City, October 2, 2006 was the beginning of RA Bahrul Ulum's operational permit. With his vision and mission, RA Bahrul Ulum has a very big goal for the generation of Indonesian children. The number of students attending RA Bahrul Ulum continues to increase, but RA Bahrul Ulum does not yet have the media to distribute information about all school activities. Therefore, we see the need for a web-based profile information media to distribute information about all RA Bahrul Ulum school activities.

Keywords: RA Bahrul Ulum School, Bogor City, Website

1. PENDAHULUAN

Hidup di jaman modern dan serba canggih sekarang ini, tentunya internet sudah menjadi bagian penting dalam kehidupan sehari-hari. Internet merupakan kebutuhan bagi hampir setiap individu untuk menunjang kebutuhan dalam beraktivitas. Menurut riset platform manajemen media sosial HootSuite dan agensi marketing sosial *We Are Social* bertajuk “Digital 2021”, penetrasi internet di Indonesia pada awal 2021 mencapai 73,3% dari total penduduk Indonesia yaitu 274,9 juta jiwa. Perkembangan internet yang terus meningkat memudahkan para penggunaannya untuk melakukan segala aktivitasnya, termasuk mencari dan menyebarkan informasi. Hampir semua perusahaan dan instansi baik itu negeri maupun swasta sudah memanfaatkan internet dalam melakukan berbagai pekerjaan, salah satunya instansi pendidikan. Hampir semua instansi pendidikan sudah menggunakan internet dalam berbagai aktivitas yang berkaitan dengan penyebaran informasi-informasi sekolah.

Raudhatul Athfal atau RA merupakan taman kanak-kanak yang berada dibawah naungan Departemen Agama melalui SK Menag yang dikelola secara profesional oleh IGRA (Ikatan Guru Raudhatul Athfal). RA Bahrul Ulum merupakan salah satu lembaga pendidikan taman kanak-kanak yang berada dibawah naungan Departemen Agama. Berada di Kota Bogor, 02 Oktober 2006 merupakan awal ijin operasional RA Bahrul Ulum. Dengan visi dan misinya RA Bahrul Ulum mempunyai tujuan yang sangat besar untuk generasi anak-anak Indonesia. Jumlah siswa yang bersekolah di RA Bahrul Ulum terus mengalami peningkatan, namun RA Bahrul Ulum sampai saat ini belum

memiliki media untuk menyalurkan informasi-informasi mengenai semua aktivitas sekolah. Maka dari itu kami memandang perlu adanya media informasi profil berbasis web untuk menyalurkan informasi mengenai semua aktivitas sekolah RA Bahrul Ulum. Berdasarkan

Latar belakang di atas maka dirumuskanlah beberapa permasalahan yaitu: 1. Bagaimana RA Bahrul Ulum memiliki media informasi berbasis *web* untuk disalurkan pada publik. 2. Bagaimana cara mengelola tampilan *website* menjadi indah. 3. Bagaimana cara mengelola *website* yang berkaitan dengan RA Bahrul Ulum menjadi lebih mudah di akses. Adapun tujuan dari penelitian di Sekolah RA Bahrul Ulum adalah sebagai berikut: 1. Membuat *website* informasi profil tentang Sekolah RA Bahrul Ulum. 2. Membuat *interface* yang indah untuk tampilan pada *website* RA Bahrul Ulum. 3. Membuat tampilan *website* yang mudah untuk di akses.

2. METODE PENELITIAN

Metode penelitian merupakan langkah-langkah yang dilakukan dalam penelitian ini, seperti ditunjukkan pada gambar :



Gambar 1. Metode Penelitian

3. HASIL

Analisis Kebutuhan

Analisis kebutuhan merupakan tahap awal yang dilakukan ketika akan membuat suatu sistem. Analisis kebutuhan dianggap tahapan yang

penting, karena pada tahap ini akan ditentukan kebutuhan apa saja yang dibutuhkan oleh sistem. Dalam pembuatan *website frontend* Sekolah RA Bahrul Ulum telah didapatkan hasil analisis yang dibutuhkan di antaranya:

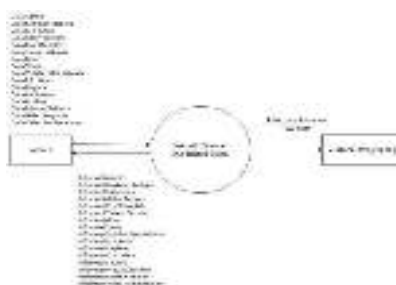
1. Kebutuhan Fungsional

Kebutuhan Fungsional adalah kebutuhan yang berisi proses-proses apa saja layanan apa saja yang dimana website tersebut digunakan. Kebutuhan fungsional yang harus ada dalam *website* yang akan dirancang ini adalah sebagai berikut:

- a. *Website* dapat memberikan informasi yang terkait Sekolah RA Bahrul Ulum.
- b. *Website* dapat memberikan gambaran umum tentang Sekolah RA Bahrul Ulum.

Arsitektur Sistem Website *Company Profile* RA Bahrul Ulum

Pengguna dalam *website* Sekolah RA Bahrul Ulum ada dua yaitu *admin* dan *visitor*. *Website* ini adalah sebuah sistem yang terhubung ke jaringan internet. Pengguna akan selalu terhubung ke jaringan internet. *Website* ini terdiri dari *user interface*, proses di dalam *website*, dan *database*. *User interface* berhubungan langsung dengan proses dan *database*. Arsitektur *website* Sekolah RA Bahrul Ulum dapat dilihat pada Gambar 2.



Gambar 2. Arsitektur Sistem

Implementasi dan Pengujian Sistem

Implementasi *Interface*

Pada bagian ini membahas hasil kerja praktek mengenai *user interface frontend website* Sekolah RA Bahrul Ulum.

Halaman Beranda Website RA Bahrul Ulum

Halaman beranda merupakan halaman utama, halaman yang muncul pertama kali ketika pengguna membuka *website* Sekolah RA Bahrul Ulum. Halaman Beranda dapat dilihat pada Gambar 3.



Gambar 3. Halaman Beranda

Halaman Profil

Pada halaman *profil* ini user dapat melihat gambaran umum informasi sekolah RA Bahrul Ulum. Pada halaman ini berisikan tentang profil sekolah. Halaman Profil Sekolah dapat dilihat pada Gambar 4.



Gambar 4. Halaman Profil

4. KESIMPULAN

Berikut beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan kerja praktek pada sekolah RA Bahrul Ulum :

1. Membuat sebuah *website* sekolah merupakan suatu hal yang berguna, dengan adanya *website* ini dapat mempermudah user mendapatkan informasi yang dibutuhkan terkait Sekolah RA Bahrul Ulum.
2. *User Interface* yang di tampilkan pada *website* harus terlihat menarik agar user nyaman dan tertarik saat mengakses *website* Sekolah RA Bahrul Ulum.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dicoding, "Front-End Web Developer," 2021. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/learningpaths/22>. [Accessed 9 Agustus 2021].
- [2] M. R. Adani, "Sekawan Media," 16 Desember 2020. [Online]. Available: <https://www.sekawanmedia.co.id/pengertian-website/>. [Accessed 10 Agustus 2021].
- [3] APPKEY, "MARKEY," 1 Februari 2020. [Online]. Available: <https://markey.id/blog/development/design/interface-adalah>. [Accessed 10 Agustus 2021].
- [4] idCloudHost, "idCloudHost," 7 November 2020. [Online]. Available: <https://idcloudhost.com/apa-itu-user-interface-ui-pengertian-fungsi-dan-cara-kerjanya/>. [Accessed 10 Agustus 2021].
- [5] Nawadwipa, "NAWADWIPA," 19 Agustus 2020. [Online]. Available: <https://www.nawadwipa.co.id/pengertian-dan-fungsi-html-hypertext-markup-language>. [Accessed 10 Agustus 2021].
- [6] Y. K, "NIAGAHOSTER," 7 Mei 2020. [Online]. Available: <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-css/>. [Accessed 10 Agustus 2021].
- [7] idCloudHost, "idCloudHost," 4 Agustus 2017. [Online]. Available: <https://idcloudhost.com/panduan/mengenal-apa-itu-framework-codeigniter/>. [Accessed 10 Agustus 2021].
- [8] A. Nugroho, "Qwords," 8 Desember 2019. [Online]. Available: <https://qwords.com/blog/apa-itu-bootstrap/>. [Accessed 10 Agustus 2021].
- [9] E. Ridyanto, "DUMETSschool," 8 Juli 2016. [Online]. Available: <https://www.dumetschool.com/blog/Mengenal-Tentang-Materialize-CSS-Framework>. [Accessed 2021 Agustus 2021].
- [10] idCloudHost, "idCloudHost," [Online]. Available: <https://idcloudhost.com/kamu-s-hosting/xampp/>. [Accessed 10 Agustus 2021].