

Analisis Perancangan Majalah Afkaar Berbasis Web Sebagai Media Informasi Islami Di Era Digital

Basar¹, Jarwo², Anang Efendi³

^{1,2,3}) Program Studi Teknik Industri, STT Pomosda, Nganjuk

e-mail: basar89@gmail.com, jarwo@stt-pomosda.ac.id, anang@stt-pomosda.ac.id

Abstract

This research focuses on designing a web-based Islamic magazine called Afkaar, as an information media in the digital era. The background of this research is the need for Islamic information media that is relevant to technological developments, especially with the rapid use of the internet as a means of communication and information. The purpose of this research is to analyze and design a digital platform that can present Islamic information in a modern, interactive, and easily accessible way to the wider community. A web-based magazine was chosen because it offers flexibility in content dissemination and is able to reach a wider audience without geographical restrictions. The methodology used in this research includes user needs analysis, interface design, and web-based system development. In addition, this research also addresses various technical aspects, such as the selection of a development platform, navigation structure, and user-friendly layout. The use of modern web technologies, such as HTML5, CSS, and JavaScript, became an important part of the magazine design. The result of this research is a web-based magazine design that can effectively convey Islamic values in the digital era. This research also shows that web-based media can be an effective means of increasing literacy and disseminating Islamic information with a modern and relevant approach.

Keywords: Afkar Magazine, Web, HTML

Abstrak

Penelitian ini berfokus pada perancangan majalah Islami bernama Afkaar yang berbasis web, sebagai media informasi di era digital. Latar belakang dari penelitian ini adalah kebutuhan akan media informasi Islami yang relevan dengan perkembangan teknologi, terutama dengan pesatnya penggunaan internet sebagai sarana komunikasi dan informasi. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis dan merancang sebuah platform digital yang dapat menyajikan informasi Islami secara modern, interaktif, dan mudah diakses oleh masyarakat luas. Majalah berbasis web dipilih karena menawarkan fleksibilitas dalam penyebaran konten serta mampu menjangkau audiens yang lebih luas tanpa batasan geografis. Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini mencakup analisis kebutuhan pengguna, desain antarmuka, dan pengembangan sistem berbasis web. Selain itu, penelitian ini juga membahas berbagai aspek teknis, seperti pemilihan platform pengembangan, struktur navigasi, dan tata letak yang user-friendly. Penggunaan teknologi web modern, seperti HTML5, CSS, dan JavaScript, menjadi bagian penting dalam perancangan majalah ini. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah rancangan majalah berbasis web yang dapat menyampaikan nilai-nilai Islami secara efektif di era digital. Penelitian ini juga menunjukkan bahwa media berbasis web dapat menjadi sarana yang efektif untuk meningkatkan literasi dan penyebaran informasi Islami dengan pendekatan yang modern dan relevan.

Kata Kunci: Majalah Afkar, Web, HTML

Pendahuluan

Dengan semakin berkembangnya teknologi internet diseluruh dunia, semakin banyak pula alternatif cara sebuah berita atau informasi ditampilkan dan didapatkan. Sekarang berita tidak hanya dalam bentuk konvensional media kertas seperti Koran, majalah, tabloid dan buku. Sekarang, berita dapat dicari melalui media elektronik misalnya radio, televisi dan website berita di Internet. Apa lagi dewasa ini dengan adanya perkembangan Internet. Maka banyak sekali bermunculan portal-portal berita yang menyajikan informasi secara up to date atau Online.

Dilihat dari latar belakang ini pula, semula majalah afkaar berupa majalah, dan dengan dasar inilah penulis membuat aplikasi perancangan Majalah Afkaar online berbasis web berusaha mewakili dan meminimalkan kelemahan-kelemahan yang ada pada kedua jenis media berita tersebut. Berita yang terkandungnya berusaha selalu up to date, yaitu setiap ada berita baru yang di-upload akan seketika itu dapat dibaca oleh pengunjung. Data atau berita setiap edisi tidak akan hilang walau sudah ditambah dengan berita yang baru karena semua data tersimpan dalam database. Data yang ada dalam database ini masih dapat diakses kembali oleh pengunjung menggunakan fasilitas pencarian atau arsip data yang disediakan dalam website tersebut.

Majalah Afkaar yang bergerak dibidang media cetak/Majalah, berusaha memberikan informasi kepada seluruh lapisan masyarakat khususnya Jamaah Lil-Moqorobien atau Warga Syatoriyah dengan menyajikan artikel-artikel atau (dalam hal ini penulis menyebutnya sebagai kajian-kajian berita) dari berbagai kategori secara online, Majalah Afkaar bernuansakan keagamaan berdasarkan latar belakang Majalah Afkaar itu sendiri yang bergerak dibidang kerohanian Islami yang sebagaian besar tulisannya mengenai ajaran-ajaran Guru kami (Guru Wasithah).

Majalah Afkaar berusaha memberikan informasi sebagai salah satu syiar atau da'wah sebagai media informasi untuk saling mengingatkan agar kita selalu memegang teguh dan ingat akan Tuhan-nya. Penekanan ajaran Ilmu Tassawuf serta informasi-informasi lainnya. yang terbit setiap Ahad pahing. Majalah afkaar beralamatkan di Jln. KH. Wachid Hasyim No. 275 Tanjunganom Nganjuk.

Tujuan Penelitian

Tujuan Penelitian ini adalah untuk:

- a. Merancang sistem yang memudahkan pengguna dalam mengakses konten majalah Afkaar secara online, baik melalui perangkat komputer maupun mobile, dengan antarmuka yang user-friendly dan navigasi yang intuitif.
- b. Menganalisis cara agar pengunjung dapat dengan mudah mendapatkan edisi-edisi terdahulu hingga edisi terbaru.
- c. Mengidentifikasi dan mengimplementasikan program yang digunakan untuk merancang aplikasi majalah berbasis web.

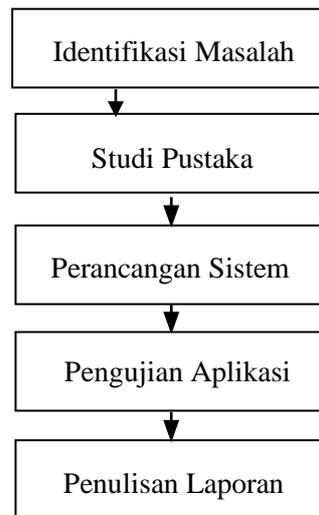
Meode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Perancangan *Aplikasi Web Database Artikel* pada *Afkaar Online* meliputi: Hierarchy Menu, State Transition Diagram (STD), Data Flow Diagram (DFD), Perancangan Layar, Spesifikasi Proses, Entity Relationship Diagram (ERD) dan Perancangan Database

Teknik Pengumpulan Data Dan Analisis Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah deskriptif kualitatif. karena bersifat deskriptif maka penekanannya pada proses, makna, dan pemahaman melalui kata-kata atau gambar dan bersifat induktif dengan membangun abstraksi, konsep-konsep, hipotesis, dan teori secara rinci.

Karakteristik dari penelitian kualitatif adalah focus terhadap proses dibandingkan hasil yang terdiri dari instrument utama dalam pengumpulan dan analisa data dilakukan melalui identifikasi masalah, studi pustaka, perancangan system dan penulisan laporan



Gambar 1.1 Tahapan Penelitian

Tahapan penelitian ini terdiri dari:

1. Tahap kesatu Identifikasi masalah
Dalam tahap penelitian ini dilakukan identifikasi masalah – masalah yang ada di majalah Afkaar Desa Tanjunganom Kecamatan Tanjunganom Kabupaten Nganjuk.
2. Tahap kedua adalah studi pustaka
Membaca referensi mengenai studi literature yang terkait, berupa penjelasan penelitian terkait sebelumnya dan mempelajari teori yang berkaitan dengan penelitian. Hal ini dipakai untuk menjawab masalah yang dihadapi oleh majalah Afkaar.
3. Tahap ketiga adalah perancangan sistem
Pada tahap ini dilakukan perancangan sistem informasi berbasis web pada majalah Afkaar
4. Tahap keempat adalah pengujian
Pada tahap ini dilakukan proses uji perancangan sistem informasi berbasis web yang dilakukan pada majalah Afkaar.
5. Tahap kelima adalah penulisan laporan
Pada tahap ini dilakukan proses pelaporan data.

Hasil Dan Pembahasan

Pembahasan Aplikasi Program

a. Halaman Login Administrator

Halaman login administrator merupakan hak akses administrator untuk memodifikasi data yang ada pada halaman user. Sebelum admin dapat masuk ke halaman administrator, maka admin harus melalui login terlebih dahulu.



Gambar 1.2 Halaman Login

b. Halaman Menu Administrator

Pembuatan halaman *menu administrator* fungsinya sebagai halaman *navigasi* bagi *administrator*, halaman *menu administrator* terdapat *link-link* yang menuju kehalaman *modifikasi* atau pengeditan. Halaman ini akan tampil ketika admin melewati proses login



Gambar 1.3 Tampilan Menu Administrator

c. Halaman Index

Halaman utama merupakan tampilan halaman web untuk user yang pertama kali. Untuk masuk pertama kali kedalam halaman index ini, user menuliskan alamat *URL* pada web browser maka akan langsung tampil. Pada halaman ini terdapat beberapa *link* yang berguna untuk menghubungkan halaman satu dengan halaman lainnya. *Link modul* terdiri home, bukutamu, forum diskusi, kontak kami, sinopsis kajian, dan kajian-kajian lainnya. Selain itu, halaman ini juga menampilkan form pencarian edisi.



Gambar 1.4 Halaman Index

d. **Buku Tamu untuk User**

Halaman bukutamu yang digunakan oleh user adalah untuk memberikan komentar dan pesan-pesan mengenai seputar afkaar dan bagi admin sendiri untuk mengetahui jumlah pengunjung yang datang.



Gambar 1.5 Halaman Buku Tamu

e. Halaman Detail Kajian Berita



Gambar 1.6 Halaman Detail Kajian Berita

f. Halaman Kontak Kami

Halaman kontak kami merupakan menu utama yang terdapat di setiap web page untuk user. Untuk masuk ke halaman kontak kami cukup memilih link pada menu bukutamu yang berada di menu header di setiap halaman web:



Gambar 1.7 Halaman Kontak kami

g. Logout

Untuk keluar aplikasi harus logout tentunya dengan memahami login itu sendiri, karena dimana ada login, tentu harus ada logout. Prinsip dari log out adalah keluar aplikasi dan merupakan tanda kita sudah tidak perlu mengakses lagi.

Kesimpulan

Dari hasil program aplikasi artikel berbasis web ini, maka penulis dapat menyimpulkan sebagai berikut:

- Aplikasi ini merupakan Majalah Afkaar berbasis web yang berisikan data dan informasi mengenai seputar majalah afkaar yang didalamnya terdapat fasilitas-fasilitas, diantaranya terdapat fasilitas pencarian (*searching*), *guestbook*, *forum diskusi*, dll.
- Adanya fasilitas back-up data, sehingga setiap data mengenai majalah Afkaar akan tetap aman dan tersimpan didalam database.
- Desain web majalah Afkaar bisa diaplikasikan dengan berbagai web browser yang ada saat ini.

Saran

Peneliti sadar masih banyak kekurangannya baik dalam penulisan maupun dalam pembuatan aplikasi program, adapun saran-saran yang dapat peneliti ajukan adalah sebagai berikut :

- a. Untuk pengembangan lebih lanjut terhadap perancangan program aplikasi Afkaar Online ini perlu adanya fasilitas *down load* untuk format PDF, maka dari itu perlu ditambahkan fasilitas-fasilitas yang lebih interaktif agar pembaca sering berkunjung ke *website* ini.
- b. Perlu adanya penambahan dan perbaikan design layar pada aplikasi Majalah Afkaar berbasis web ini, agar aplikasi ini lebih menarik.
- c. Perlu penulisan dan pengeditan ulang untuk mengisikan data-data pada aplikasi ini, sehingga kemungkinan kesalahan sangat besar terjadi. Maka perlu adanya pengembangan yang lebih baik sehingga kemungkinan kesalahan dapat diminimalisir.

Daftar Pustaka

- Adams, R., & Panigrahi, A. (2016). "Designing User-Friendly Web-Based Interfaces: Case Study of Online Islamic Magazines". *International Journal of Web Design and User Experience*, 8(3), 15-30.
- Fauzi, A., & Irawan, H. (2020). "Pengembangan Website Majalah Islami Berbasis Interaksi Pengguna". *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 4(2), 150-160.
- Rahmawati, S., & Nurul, A. (2018). "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam". *Jurnal Teknologi Pendidikan Islam*, 6(2), 112-120.
- Wibowo, H., & Pratama, A. (2019). "Analisis User Experience pada Website Media Informasi Islam dengan Metode User Centered Design". *Jurnal Sistem Informasi*, 15(1), 23-30.
- Yusron, F., & Widodo, A. (2021). "Penerapan Teknologi Web untuk Pengembangan Media Informasi Islami di Era Digital". *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi Islam*, 7(4), 45-57.