

## **Pembuatan Web Sekolah Dan Pelatihan Pengelolaan Web Sekolah Pada Kelompok Bermain (KB) – Taman Kanak-Kanak Islam Terpadu (TKIT) Adzkia**

### **Building a School Website and Training of School Web Management in Playgroups (KB) – Adzkia Integrated Islamic Kindergarten (TKIT)**

**Sri Mulyati<sup>1\*</sup>, Safrina Amini<sup>2</sup>, Noni Juliasari<sup>3</sup>**

<sup>123</sup> Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Budi Luhur

E-mail: <sup>1\*</sup>sri.mulyati@budiluhur.ac.id, <sup>2</sup>safrina.amini@budiluhur.ac.id, <sup>3</sup>noni.juliasari@budiluhur.ac.id  
(\* corresponding author)

#### **Abstract**

*Technological developments that continue to increase and are widespread have made more and more companies want their business to be widely known, so that in the end the business can develop better than before. One way to be widely known is to create a website as a means of promotional media. Adzkia's Play Group (KB)-Integrated Islamic Kindergarten (TKIT) as part of an institution engaged in the world of education also wants to be widely known. For this reason, it is necessary to create a website that can be a means of media promotion in providing information about the profiles and activities offered by KB-TKIT Adzkia to the public, as well as being a means of marketing to get new students. Making a website using PHP is done by creating a layout in which the layout design, logo and content has been agreed upon by the school. Making a website as part of this community service activity, it is hoped that Budi Luhur University and KB-TKIT Adzkia will both benefit from the community and can act as partners in realizing the tridharma of higher education. The result of this activity is Adzkia's Web Play Group (KB) – Integrated Islamic Kindergarten (TKIT) which is the official online website to become a media publication and a means to inform activities to parents of students in particular and the public in general.*

**Keywords** : Management, Web, School, TKIT, Adzkia

#### **Abstrak**

Perkembangan teknologi yang terus meningkat dan tersebar luas membuat semakin banyak perusahaan yang menginginkan agar usaha yang dibangunnya dapat dikenal secara luas, hingga akhirnya usahanya tersebut dapat berkembang lebih baik dari sebelumnya. Salah satu cara agar dapat dikenal secara luas yaitu dengan membuat *website* sebagai sarana media promosi. Kelompok Bermain (KB)-Taman Kanak-Kanak Islam Terpadu (TKIT) Adzkia sebagai bagian dari institusi yang bergerak di dunia pendidikan pun ingin agar dapat dikenal secara luas. Untuk itu perlu dibuatkan sebuah website yang dapat menjadi sarana media promosi dalam memberikan informasi tentang profil dan kegiatan-kegiatan yang ditawarkan oleh KB-TKIT Adzkia kepada masyarakat, sekaligus juga menjadi sarana melakukan marketing untuk mendapatkan siswa-siswa barunya. Pembuatan website ini menggunakan Bahasa pemrograman PHP (Hypertext Preprocessor), dan dilakukan dengan membuat *layout* di mana desain layout, logo serta isi atau *content* yang ada di dalamnya telah disepakati oleh pihak sekolah. Pembuatan website sebagai bagian dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, agar Universitas Budi Luhur dan KB-TKIT Adzkia sama-sama mendapatkan kebaikan di tengah masyarakat dan dapat bertindak sebagai mitra dalam mewujudkan tridharma perguruan tinggi. Hasil dari kegiatan ini berupa Web Kelompok Bermain (KB) – Taman Kanak-Kanak Islam Terpadu (TKIT) Adzkia yang merupakan

*website online* resmi untuk menjadi media publikasi dan sarana untuk menginformasikan kegiatan kepada orang tua siswa pada khususnya dan masyarakat pada umumnya.

**Kata kunci** : Pengelolaan, Web, Sekolah, TKIT, Adzkie

---

## 1. PENDAHULUAN

Seiring dengan perkembangan teknologi yang demikian pesat, maka sekolah dirasa perlu untuk terus meningkatkan layanan dan interaksi khususnya kepada para wali murid, dan juga umumnya kepada masyarakat. Salah satu sarana yang dapat digunakan dalam meningkatkan interaksi dengan masyarakat adalah melalui website sekolah. Website sekolah dapat digunakan sebagai media komunikasi antara pihak sekolah dengan masyarakat, yang tidak terbatas dengan wilayah tertentu, bahkan dapat menjangkau hingga antar negara. Website sekolah juga dapat mempermudah akses informasi bagi siswa, guru, kepala sekolah dan masyarakat untuk mengetahui informasi tentang sekolah [1], karena website sekolah dapat menjadi media resmi sekolah untuk melakukan publikasi informasi sekolah ke masyarakat [2] dan dapat diakses kapan pun [3]. Pengguna website sekolah juga tidak terbatas hanya untuk para guru dan siswa yang aktif saja, namun bisa juga digunakan oleh alumni, komunitas-komunitas dan masyarakat lainnya. Mereka dapat menggunakan website sekolah untuk mencari informasi terbaru, materi, *event*, reuni, dan berbagai aktivitas lainnya yang dapat memberikan manfaat bagi kegiatan mereka. Biasanya *website* sekolah memiliki informasi kontak berupa alamat fisik dan surat untuk sekolah, nama dan alamat dari staf atau eksekutif/pemilik dari sekolah, nomor telepon dan/atau nomor faks dan dalam beberapa tahun terakhir, alamat email dan informasi umum lainnya juga ditambahkan ke dalam sebuah *website* profil sekolah. Terkadang pada profil sekolah biasanya juga akan mencakup beberapa informasi terkait latar belakang dan sejarah pendirian dari sekolah yang bersangkutan, seperti kapan sekolah itu didirikan, nama pendiri, dan bagaimana sekolah tersebut tumbuh dan berkembang.

Kelompok Bermain (KB)–Taman Kanak-Kanak Islam Terpadu (TKIT) Adzkie merupakan salah satu sekolah di bawah Yayasan Pendidikan Islam yang diharapkan mampu menciptakan generasi Islam yang berkualitas dan berakhlakul karimah, kokoh dalam beriman dan bertaqwa kepada Allah SWT, serta memadukan teknologi dan kurikulum pendidikan islam yang bersumber dari Al Qur'an dan As-Sunah. KB – TKIT Adzkie merupakan salah satu sekolah yang sedang berkembang dan bermaksud ingin semakin dikenal oleh masyarakat luas, sehingga semakin banyak orang tua siswa yang tertarik untuk menyekolahkan putra/i nya di KB–TKIT Adzkie. Sesuai dengan fungsi dari website sekolah yang telah disebutkan, maka dirasa perlu untuk KB-TKIT Adzkie memiliki website sekolah. Universitas Budi Luhur sebagai perguruan tinggi yang memiliki tridharma perguruan tinggi di mana salah satu kegiatannya adalah melakukan pengabdian kepada masyarakat, membantu dengan cara membuat website sekolah berbasis web untuk KB-TKIT Adzkie, agar KB-TKIT Adzkie dapat menggunakan website tersebut sebagai media publikasi dan marketing dalam menyebarkan semua informasi terkait sekolah secara luas kepada masyarakat

Adapun tujuan yang dalam kegiatan ini adalah membuat sebuah *website* yang berisi *profile* dari KB – TKIT Adzkie, di mana fungsi dari *website* tersebut adalah sebagai sarana promosi dan penyampaian informasi tentang pendidikan.

Manfaat atau kontribusi yang didapatkan secara langsung dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat dilihat pada butir-butir berikut:

- Sebagai sarana untuk mempromosikan Universitas Budi Luhur kepada masyarakat.
- Bagi dosen dapat mengimplementasikan pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki dalam membuat *website* sebagai sarana media promosi dan penyampaian informasi tentang pendidikan.
- Bagi Mahasiswa dapat membantu dosen dalam menyumbangkan dan mempraktekkan ilmu yang dimiliki selama menuntut ilmu di Universitas BudiLuhur.
- Bagi Masyarakat / Mitra Pengabdian pada Masyarakat sebagai salah satu sarana untuk mendapatkan pengetahuan bidang TIK dan sebagai sarana melatih ketrampilan dalam penggunaan media web

Kegiatan ini dilakukan dengan mempelajari beberapa literatur Jurnal Pengabdian Masyarakat sebelumnya, Antara lain:

- a. Pada Jurnal “Rancang Bangun Website Sekolah Dengan Menggunakan Framework Bootstrap” dibahas tentang Membuat website sekolah di SMP Negeri 6 sebagai pengganti media informasi yang masih manual, dan dapat di akses secara online oleh masyarakat luas. Metode yang digunakan dalam penelitian ini ialah dengan metode waterfall dengan menganalisa data yang diperoleh dari sekolah kemudian membangun website Sekolah Menengah Pertama Negeri 6 Prabumulih dan Perancangan yang digunakan untuk membuat website sekolah ini yaitu dengan menggunakan program PHP dan untuk desainnya menggunakan Dreamweaver CS6, Bootstrap dan databasenya.
- b. Pada Jurnal “Rancang Bangun Website Sekolah Sebagai Media Interaksi Yang Lebih Komprehensif Antara Sekolah Dengan Masyarakat” Dibahas tentang sekolah yang perlu untuk terus berinovasi dalam meningkatkan pelayanan serta interaksi yang lebih komprehensif dengan wali siswa pada khususnya dan masyarakat pada umumnya. Salah satunya adalah dengan memanfaatkan media internet (website sekolah). Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus sebagai salah satu perguruan tinggi di wilayah Kabupaten Kudus, merasa terpanggil untuk berperan serta membantu meningkatkan kualitas sumber daya di masyarakat, khususnya di sekolah-sekolah yang ada di Kudus, salah satunya adalah TK Islam Terpadu Umar Bin Khathab Kudus. Kepedulian tersebut di tuangkan dalam bentuk program penelitian dalam rangka merancang bangun website sekolah.
- c. Pada Jurnal “Pemanfaatan Website Sebagai Media Pengembangan Loyalitas Wali Murid Di Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah Pasirmuncang” dibahas tentang memberikan gambaran atau mendiskripsikan pemanfaatan website sebagai media pengembangan loyalitas walimurid di MI Muhammadiyah Pasirmuncang.. Hasil yang telah dijalankan di MI Muhammadiyah Pasirmuncang adalah pemanfaatan website sebagai media komunikasi dengan pihak internal maupun eksternal.

## 2. METODE

Metode atau langkah-langkah kegiatan yang dilakukan terbagi ke dalam beberapa metode, seperti yang tercantum di bawah ini, yaitu

### a. Persiapan

#### 1) Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan dengan cara membaca buku-buku dan karya ilmiah yang terkait dengan pengembangan sistem informasi dan berhubungan dengan *company profile/website for education*, yang telah dipublikasikan secara luas.

##### a) Website

*Website* merupakan kumpulan dari banyak halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar, baik data gambar diam maupun data gambar gerak, data animasi, data suara, video atau mungkin gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang pada akhirnya membentuk suatu rangkaian yang saling terkait [4]

##### b) Internet

Internet adalah suatu jaringan komputer bersifat global yang berisi informasi, serta sarana untuk komunikasi data berupa suara, gambar, video dan teks. [5]

##### c) Web server

Web server adalah perangkat lunak yang menjadi dasar dari world wide web atau www yang tercipta pertama kali kurang lebih pada sekitar tahun 1980-an. Web server akan menunggu request atau permintaan dari klien yang menggunakan browser (Netscape Navigator, Internet Explorer, Mozilla Firefox, dan lain-lain), lalu web server akan memroses permintaan itu untuk kemudian memberikan hasil prosesnya kembali ke browser yang memintanya [6].

## d) Browser

Browser merupakan adalah perangkat lunak yang berfungsi menampilkan dan terhubung dengan halaman atau dokumen lain yang disediakan oleh web server [7]

## e) Database

Database adalah tempat untuk menyimpan data operasional lengkap dari suatu organisasi atau perusahaan yang telah diorganisir sedemikian rupa dan disimpan dengan menggunakan metode tertentu dalam komputer agar mampu memenuhi kebutuhan akan informasi dari penggunaannya [8]

Sebelum membuat website sebaiknya harus mengetahui dahulu tujuan pembuatannya. Ada beberapa tujuan dalam pembuatan website, yakni:

## a) Media promosi atau pemasaran

Sebuah website dapat dibuat dengan tujuan untuk memperkenalkan suatu produk atau pun jasa yang ada pada suatu instansi atau perusahaan. Promosi yang dilakukan melalui website akan lebih cepat dilakukan dan jangkauannya lebih luas, dan dapat beroperasi 24 jam [9].

## b) Katalog

Sebuah website juga bisa digunakan sebagai katalog elektronik yang menampilkan produk-produk yang akan dijual kepada publik melalui media internet.

## c) E-commerce

Proses pembelian atau penjualan produk dan/atau jasa yang dilakukan secara online dengan bisa memanfaatkan media seperti website

d) *E-learning*

Proses pembelajaran juga dapat dilakukan dengan menggunakan website sehingga memungkinkan terjadinya proses pembelajaran jarak jauh.

## e) Portal

Portal adalah aplikasi berbasis web yang dapat menyediakan akses kepada informasi online terdistribusi, contohnya dokumen yang didapat melalui proses pencarian, kanal berita, dan juga link ke sebuah website khusus.

## f) Personal

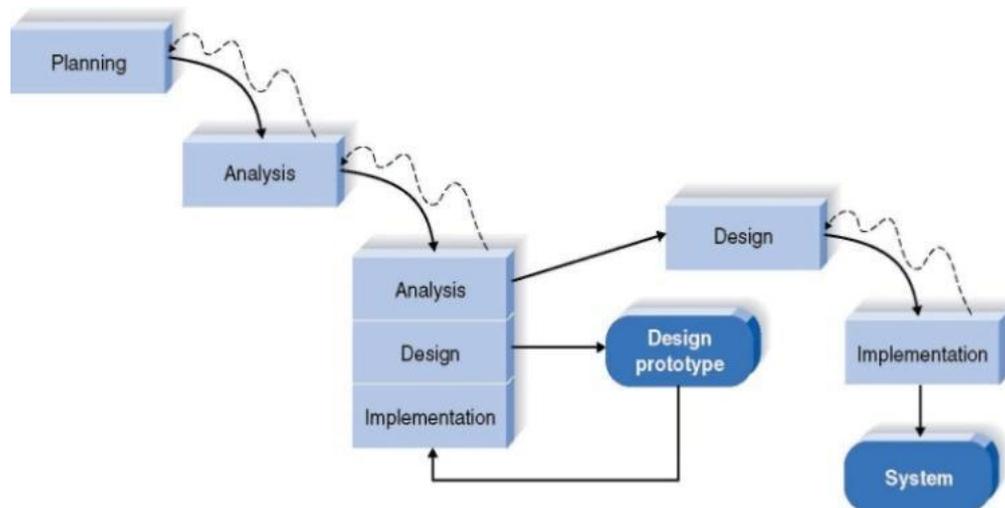
Website juga bisa dibuat dengan tujuan untuk memperkenalkan diri dari sang pemilik website kepada khalayak, sebagai bukti dari keberadaannya secara online.

## 2) Wawancara

Proses wawancara dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui masalah-masalah yang dialami oleh user atau dalam hal ini adalah bisa dari sisi pihak sekolah seperti guru, kepala sekolah dan juga dari pihak siswa, baik itu dari orang tua maupun dari siswanya sendiri. Dalam kegiatan ini diajukan beberapa pertanyaan dalam bentuk lisan sebagai bagian dari usaha untuk melengkapi data-data yang akan diperoleh. Wawancara dilakukan terhadap unit yang berhubungan dengan proses pemasaran atau marketing sekolah.

Metodologi yang digunakan dalam pembuatan website sekolah pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah *Prototyping Methodology*. Metodologi ini dipilih karena *prototype* akan juga melibatkan pengguna dalam pengembangannya. Rancangan yang telah dibuat akan dievaluasi oleh pengguna, dan setelah itu baru masuk ke tahap pengembangan atau implementasi [10]. Oleh karena itu setelah data didapat dari hasil wawancara, langkah selanjutnya adalah proses perancangan tampilan website berupa layout, logo dan isi atau content dari website yang juga melibatkan pihak sekolah dalam proses perancangannya. Ketika hasil rancangannya sudah disepakati oleh pihak sekolah, maka dilanjutkan dengan proses pembuatan websitenya.

Ketika website sekolah telah selesai dibuat, maka langkah selanjutnya adalah melakukan pelatihan pengelolaan web kepada staf yang nantinya akan mengelola website sekolah seperti kegiatan posting berita atau upload foto kegiatan sekolah.



*Gambar 1: Design Prototyping Methodology*

## **b. Pelaksanaan**

### **1) Waktu Dan Lokasi Kegiatan**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan pada Hari Rabu, 16 Januari 2019, dan bertempat di Sekolah KB-TKIT Adzkiea beralamat di Jalan Let. Jend. S. Parman I No. 7 RT/RW: 03/08 Kelurahan Tomang Kecamatan Grogol Petamburan Jakarta Barat 11440.

### **2) Tahapan Pelaksanaan**

Tahap-tahap yang dilakukan untuk merealisasikan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini antara lain:

- a) Tahap Pendahuluan  
Pada tahap ini akan dilakukan pengumpulan data mengenai Sekolah KB-TKIT Adzkiea.
- b) Tahap Pelaksanaan  
Tahap ini meliputi pembuatan situs web Sekolah KB-TKIT Adzkiea dan pelatihan pengelolaan situs web.
- c) Tahap Evaluasi  
Pada tahap ini akan dilakukan evaluasi hasil dari kegiatan yang dituangkan dalam bentuk laporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

### **3) Instrumen Pelaksana**

Dalam pelaksanaan program pengabdian masyarakat ini dibutuhkan tim pelaksana yang akan bertugas untuk melakukan analisis dan perancangan terhadap situs web yang akan dibangun serta keberadaan dukungan dari mahasiswa untuk konstruksi situs webnya. Kemudian dibutuhkan juga sarana komputer dan LCD untuk pengembangan dan pelatihan pengelolaan situs web tersebut. Dalam pelaksanaannya, keterkaitan instrumen-instrumen tersebut menjadi satu kesatuan yang mengikat karena metode pelatihan penggunaan sistem akan dilakukan bersamaan dengan pengenalan materi singkat seputar pengelolaan web.

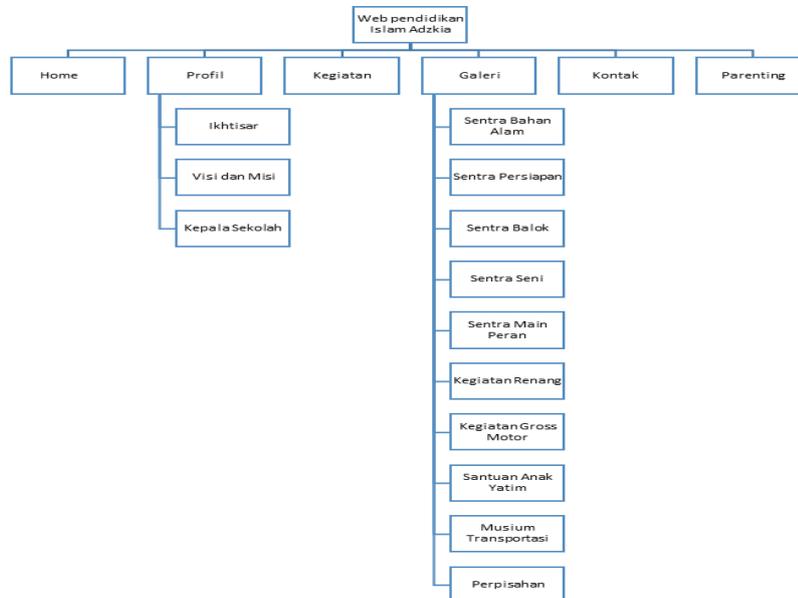
## **c. Evaluasi Kegiatan**

Evaluasi dari Kegiatan Pengabdian masyarakat ini adalah sebagai berikut:

- 1) Pada saat memberikan pelatihan manajemen web dari web sekolah yang sudah dibuat, peserta dapat memahami dengan cepat sehingga tidak memerlukan waktu yang lama untuk training peserta
- 2) Pada Saat Pelatihan, peserta yang hadir tidak terlalu banyak, sehingga akan membutuhkan upaya yang lebih bagi peserta yang hadir untuk memberikan pembelajaran terhadap peserta yang belum bias ikut pelatihan tersebut

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Setelah proses pembuatan website sekolah selesai dilakukan, maka struktur dari website Sekolah KB-TKIT Adzkie sebagai hasil akhir dari program pengabdian kepada masyarakat ini dapat dilihat pada gambar 2. Website sekolah KB-TKIT Adzkie memiliki beberapa menu atau link utama, yaitu menu Home, Profil, Kegiatan, Galeri, Kontak dan Parenting

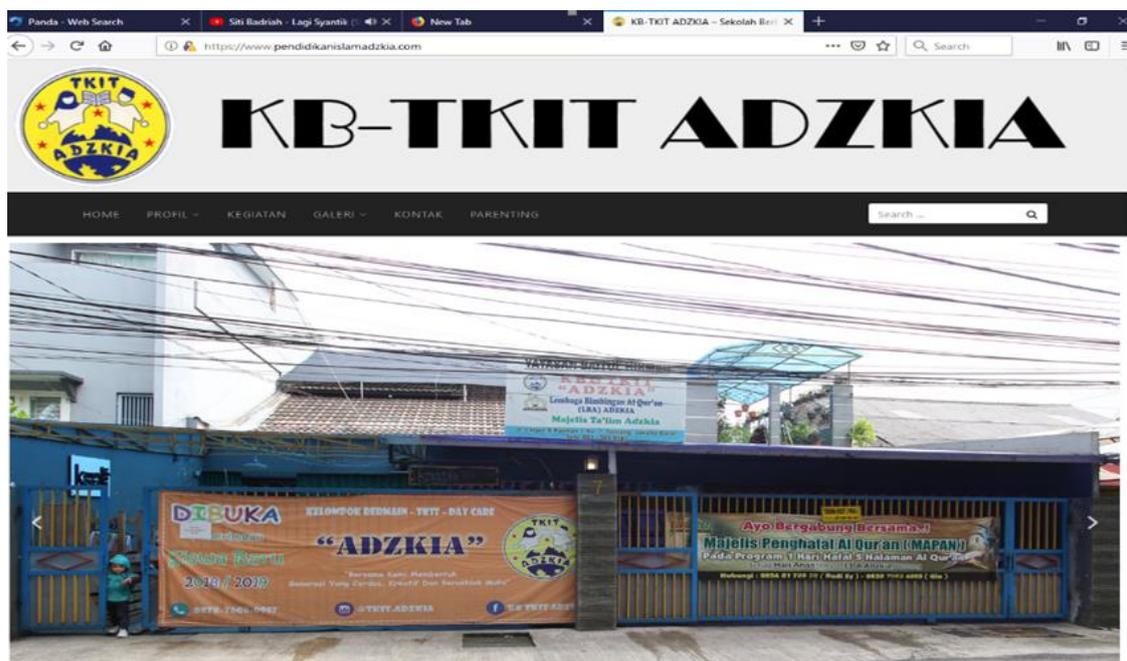


Gambar 2: Struktur Tampilan Web

Berikutnya akan disajikan beberapa bentuk tampilan layar dari web Pendidikan Islam Adzkie adalah sebagai berikut :

a. Halaman Awal situs

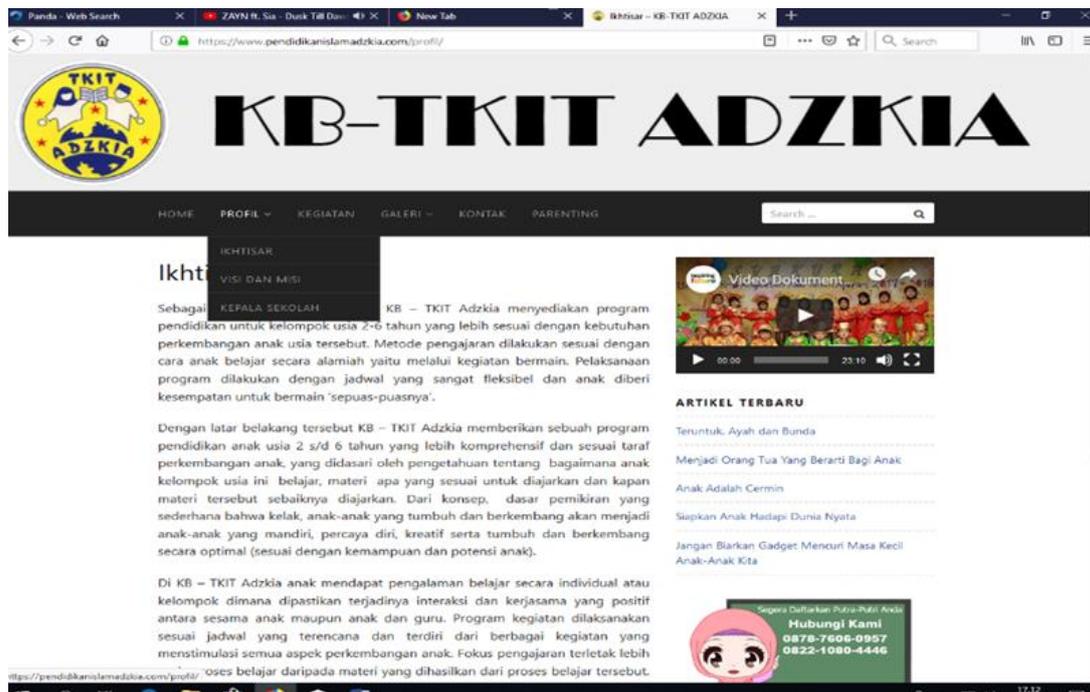
Halaman ini merupakan halaman pembuka dari situs, biasa dikenal dengan homepage



Gambar 3: Homepage Pendidikan Islam Adzkie

b. Halaman Profil Organisasi

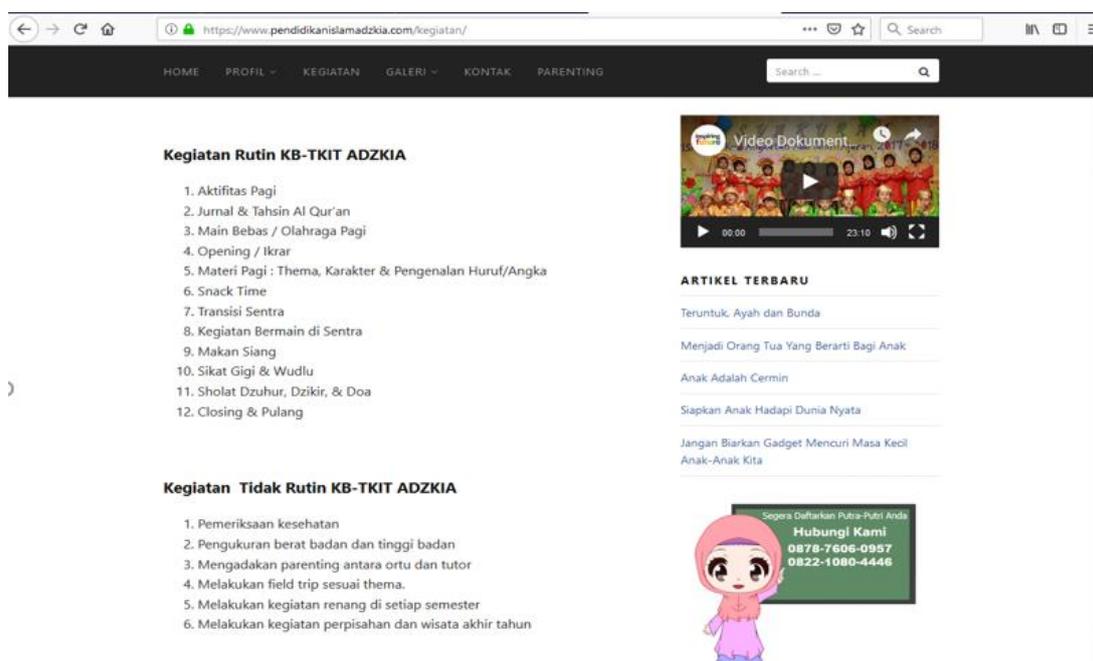
Halaman ini berisikan data profil organisasi dari Pendidikan Islam Adzkie, antara lain sejarah Ikhtisar, visi misi dan Kepala Sekolah.



Gambar 4: Halaman Profil

c. Halaman Kegiatan

Halaman ini berisi kegiatan-kegiatan yang dilakukan oleh sekolah, agar dapat ditampilkan ke masyarakat sebagai media promosi sekolah.



Gambar 5: Halaman Kegiatan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa penerapan dan pelatihan pengelolaan web pada Pendidikan Islam Adzkie. Pelaksanaan pelatihan ini mendapat tanggapan yang positif dari para peserta kegiatan pelatihan. Antusiasme peserta ini dapat diamati dari kesungguhan dan keingin-tahuan peserta yang hadir, dengan mereka mengajukan beberapa pertanyaan dan antusiasme yang tinggi saat pelatihan berlangsung.

Kegiatan pelatihan ini dianggap sangat bermanfaat bagi peserta karena :

- a. Akan menambah dan memperluas wawasan serta pengetahuan para peserta di bidang pengelolaan web dan hal-hal terkait seluk-beluk seputaran web
- b. Dapat meningkatkan keterampilan mengelola web yang dapat diterapkan dan dimanfaatkan langsung oleh para peserta dalam meningkatkan pelaksanaan program-program kerja mereka

Dokumentasi kegiatan pelatihan pengelolaan web sekolah dapat dilihat pada gambar 6



*Gambar 6: Kegiatan Pelatihan Pengelolaan Web Sekolah*

Tingkat keberhasilan dari pelaksanaan kegiatan pelatihan pengelolaan web sekolah ini tidak terlepas dari:

- a. Adanya minat dan rasa ingin tahu peserta dalam mengikuti kegiatan pelatihan yang diselenggarakan
- b. Para peserta terlihat aktif dalam pelatihan ini, terbukti dengan seringnya mengajukan pertanyaan jika ada tahapan pelatihan yang tidak mereka fahami.
- c. Adanya keinginan peserta untuk lebih mengembangkan ketrampilan yang lain dalam bidang teknologi informasi
- d. Dukungan dari para pengurus Pendidikan Islam Adzkie yang turut memberikan kemudahan dalam terlaksananya kegiatan pelatihan ini

## 5. KESIMPULAN

Setelah selesai melakukan Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat ini, ada beberapa kesimpulan yang bisa ditarik, yakni :

- a. Kegiatan pelatihan yang dilakukan seperti ini membawa dampak yang baik dalam upaya meningkatkan literasi masyarakat terkait teknologi informasi dan komunikasi. Dampak yang baik ini dapat dilihat dari respon positif yang diberikan oleh peserta selama mengikuti kegiatan pelatihan pengelolaan web sekolah ini.
- b. Setelah diberikan pelatihan, umumnya peserta menjadi memahami materi pelatihan yang disampaikan, dan mampu melakukan pengelolaan web sekolah.
- c. Peserta ingin agar ada tambahan bimbingan yang lebih intensif demi dapat menyerap dan mempraktikkan materi bimbingan tersebut lebih detail, karena lamanya pelatihan dirasa masih terlalu singkat bagi mereka

Kemudian ada beberapa saran yang dapat diberikan setelah melalui tahapan pelatihan ini, di mana saran-saran tersebut adalah sebagai berikut :

- a. Perlunya penyelenggaraan pelatihan semacam ini yang dilakukan lebih intensif lagi demi meningkatkan kemampuan dari staf sekolah terkait teknologi informasi dan komunikasi.
- b. Perlu adanya sarana dan prasarana yang lebih memadai seperti fasilitas komputer internet. Agar para peserta dapat mempraktikkan materi pelatihan lebih fokus.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Christian, S. Hesinto, and Agustina, "Rancang Bangun Website Sekolah Dengan Menggunakan Framework Bootstrap," *J. Sisfokom (Sistem Inf. dan Komputer)*, vol. 7, no. 1, pp. 22–27, 2018.
- [2] Solekhan, "Rancang Bangun Website Sekolah Sebagai Media Interaksi Yang Lebih Komprehensif Antara Sekolah Dengan Masyarakat," *J. Sains dan Teknol. Muria Kudus*, vol. 5, no. 2, pp. 16–19, 2012.
- [3] Wainah, "Pemanfaatan Website Sebagai Media Pengembangan Loyalitas Wali Murid Di Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah Pasirmuncang," *QALAM J. Pendidik. Islam*, vol. 1, no. 1, pp. 125–139, 2020, [Online]. Available: <http://ejournal.stais.ac.id/index.php/qlm/article/view/25>
- [4] W. Andriyan, S. S. Septiawan, and A. Aulya, "Perancangan Website sebagai Media Informasi dan Peningkatan Citra Pada SMK Dewi Sartika Tangerang," *J. Teknol. Terpadu*, vol. 6, no. 2, pp. 79–88, 2020, doi: 10.54914/jtt.v6i2.289.
- [5] A. Nurul Anwar, A. Lutfi Fuadi, and Dani, "Pengenalan Internet Sistem Dan Penggunaannya Di Pondok Pesantren Nafidatunnajah," *JAMAICA J. Abdi Masy. Progr. Stud. Tek. Inform. Univ. Pamulang*, vol. 3, no. 2, pp. 168–173, 2020, [Online]. Available: <https://doktersehat.com/waspadai-dampak-internet-pada-anak/>
- [6] Evy Nurmiati, "Analisis Dan Perancangan Web Server Pada Handphone," *Web Serv. Hanphone*, vol. 5, no. 2, pp. 1–17, 2012.
- [7] A. Arif and Y. Mukti, "Rancang Bangun Website Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 8 Kota Pagar Alam," *J. Ilm. Betrik*, vol. 8, no. 03, pp. 156–165, 2017, doi: 10.36050/betrik.v8i03.76.
- [8] E. Helmud, "Optimasi Basis Data Oracle Menggunakan Complex View Studi Kasus: PT. Berkat Optimis Sejahtera (PT.BOS) Pangkalpinang," *J. Informanika*, vol. 7, no. 1, pp. 80–86, 2021.
- [9] R. Harminingtyas, "Analisis Layanan Website Sebagai Media Promosi, Media Transaksi Dan

Media Informasi Dan Pengaruhnya Terhadap Brand Image Perusahaan Pada Hotel Ciputra Di Kota Semarang,” vol. 6, no. 03, pp. 37–57, 2014.

- [10] E. W. Fridayanthie, H. Haryanto, and T. Tsabitah, “Penerapan Metode Prototype Pada Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan (Persis Gawan) Berbasis Web,” *Paradig. - J. Komput. dan Inform.*, vol. 23, no. 2, pp. 151–157, 2021, doi: 10.31294/p.v23i2.10998.