

Pengembangan dan Implementasi Website Di LPK Zahra Computer Education Menggunakan Wordpress

Raudah¹, Wire Bagye²

¹ Sistem Informasi, STMIK Lombok.

² Teknik Informatika, STMIK Lombok.

email: rraudah365@gmail.com

Abstrak: LPK (Lembaga Pelatihan Kerja) Zahra Computer Education merupakan sebuah lembaga kursus Komputer sekaligus perusahaan yang bergerak di bidang Teknologi Informasi. Software Development, Hardware Specialis, Desain, Percetakan Digital, Elektronika Digital, Pengadaan Barang, Jasa Pemerintah dan Swasta. LPK Zahra Computer Education. beralamat di Jalan Ahmad Yani Gerung No. 10, Gerung Utara Kabupaten Lombok Barat, provinsi Nusa Tenggara Barat. Website LPK Zahra Computer belum dirubah dalam kurun waktu beberapa bulan sehingga informasi yang ditampilkan sudah usang. Pada pengabdian ini dilakukan pengembangan website LPK Zahra Computer. Pengembangann ini tujuan yaitu memberikan solusi yang tepat atas permasalahan yang dihadapi LPK Zahra Computer yaitu memperbaharui informasi pada website resmi. Pengembangan website menggunakan platform Wordpress. Pengembangan tampilan platform Wordpress LPK Zahra Computer Education di kembangkan secara optimal berdasarkan kebutuhan informasi untuk promosi. Website ini menjadi solusi baik untuk menampilkan dan menyampaikan informasi secara efektif dan efisien pada LPK Zahra Computer Education.

Kata Kunci: Pengembangan, LPK Zahra Computer Education, WordPress

1. PENDAHULUAN

LPK (Lembaga Pelatihan Kerja) Zahra Computer Education merupakan sebuah lembaga Kursus Komputer sekaligus perusahaan yang bergerak di Bidang Teknologi Informasi, Software Development, Hardware Specialis, Desain, Percetakan Digital, Elektronika Digital, Pengadaan Barang, Jasa Pemerintah dan Swasta(Zahra Computindo – Your Business Partner, n.d.). LPK (Lembaga Pelatihan Kerja) Zahra Computer Education adalah lembaga peltihan resmi memiliki izin Dinas dan telah memperoleh Akreditasi dari dua Badan Akreditasi Nasional, LA-LPK dan BAN PAUD dan PNF, Zahra Computer Education membuka pelatihan baik online maupun offline di bidang Teknologi Informasi Komunikasi, berdiri pertama kali pada tahun 2015. Zahra Computer Eeducation dari tahun 2015 sampai dengan tahun 2022 telah memperoleh beberapa penghargaan baik dari Kementrian Ketenagakerjaan maupun Kementrian pendidikan(MENJADI TEKNISI KOMPUTER HARDWARE DAN

SOFTWARE (BAURAN) (Karier.Mu by Sekolah.Mu, n.d.).

Pengembang Website LPK Zahra Computer Education, menggunakan palform WordPress. WordPress adalah sistem manajemen konten yang populer dan user-friendly. palform WordPress memungkinkan penggunaan tamplate yang dapat disesuaikan serta kemudahan dalam mengelola dan memperbarui konten(Anjarkusuma & Soepeno, 2014).

2. IDENTIFIKASI MASALAH

Pada ahir tahun 2022 LPK Zahra Computer Education telah memiliki Website yang akan dijadikan sebagai media mempromosikan lembaga yaitu Website LPK Zahra computer ini Zcomeducation.sch.id. website tersebut masih belum menampilkan kegiatan bisnis pada LPK Zahra Computer Education. Sehingga perlu diadakan perubahan atau setingan pada tampilan-tampilan yang ada pada halaman Website tersebut agar halaman Website LPK Zahra computer Education dapat

memberikan informasi yang relevan mengenai kegiatan bisnis yang di jalankan oleh LPK Zahra computer Zahra Computer Education (Pratiwi et al., 2020).

3. METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan pengabdian kepada lembaga LPK Zahra Computer Education penulis terlebih dahulu berdiskusi terkait hal-hal yang perlu di implementasi pada Website. Metode yang digunakan untuk mengembang Website dengan WordPress adalah metode Waterfall. Metode waterfall merupakan pendekatan SDLC (Software Development Life Cycle) yang biasanya digunakan dalam pengembangan Sistem Informasi atau untuk pengembangan perangkat lunak. Untuk model pengembangannya, waterfall dapat dianalogikan seperti air terjun, dimana setiap tahap dikerjakan secara berurutan mulai dari atas hingga kebawah (*Metode Waterfall - Definisi Dan Tahap-Tahap Pelaksanaannya*, n.d.). tahap-tahap pengembangan dan implementasi Website di LPK Zahra Computer Education Menggunakan Platform wordPress sebagai berikut : Requirement, pada tahap ini dilakukan wawancara sekaligus diskusi dengan pimpinan LPK Zahra Computer Education dengan tujuan untuk mengumpulkan informasi tentang kebutuhan tampilan Website. Wawancara sekaligus diskusi dilaksanakan pada tanggal 07 Februari 2023 bertempat di gedung LPK Zahra Computer Education.



Gambar 1. wawancara dengan pimpinan

Gambar 1. Foto diatas merupakan salah satu foto diskusi dengan Pimpinan Zahra Computer Education.

Design, pada tahap ini dibuat gambaran tampilan website berdasarkan Website lama LPK Zahra Computer Education dan gambaran perubahan atau bagian yang harus dikembangkan sesuai permintaan pimpinan LPK Zahra Computer Education. Menu utama yang ditentukan tampilannya antara lain :

1. Menu halaman Homepage yang menampilkan informasi kepada pengunjung tentang website dan pada halaman ini juga pengunjung dapat memilih beberapa menu untuk menjelajahi halaman-halaman lain untuk mencari informasi dan kegiatan lebih detilnya tentang LPK Zahra Computer Education. Adapun fungsi dari Homepage sendiri yaitu : memudahkan pengguna dalam mengakses halaman awal sebuah situs, mempersentasikan identitas atau topik pembahasan utama dari suatu Website, dan dapat memuat ringkasan konten yang diterbitkan dalam Website (Eko Sakti P, Kasyful Amron, 2016).
2. Halaman pelayanan menampilkan ada beberapa aplikasi pelayanan yang digunakan oleh LPK Zahra Computer

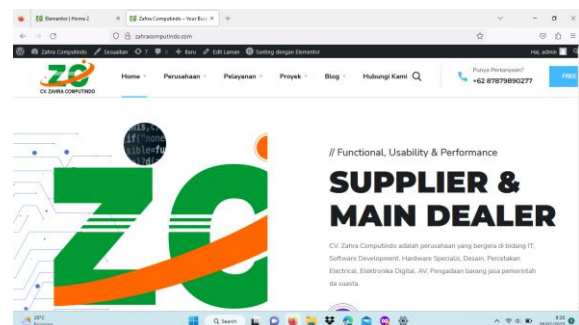
Education untuk memasarkan berbagai perlengkapan computer kantor dan perusahaan seperti aplikasi shopee, Tokopedia, LPSE, LKPP dan aplikasi pilsapah blibli.

3. Halaman tim perusahaan menampilkan informasi kepada pengunjung mengenai pemilik Website, pimpinan dari lembaga beserta tim dari lembaga LPK Zahra Computer Education Education.
4. Tahapan selanjutnya yaitu Implementation, pada tahap ini merupakan tahapan yang paing utama dalam pengembangan website. selanjutnya dilakukan seting beberapa tampilan website sesuai dengan Design yang dibuat. Proses menyunting web dimulai pada minggu ke tiga PKL. hal pertama yang dilakukan adalah berdiskusi dengan pimpinan LPK Zahra Computer mengenai wbsite LPK Zahra Computer yang belum diseting sesuai dengan informasi yang relevan menegnai Zahra Computer(Eryc & Chris, 2022). Dalam pengembangan Website ini pimpinan LPK Zahra Computer memilih untuk mengembangkan Website dengan menggunakan WordPress. Pengembangan Website dimulai dari menyewa layanan hosting dan domain serta membeli tamplate. Lalu selanjutnya di seting menjadi Website Zahra Computer. Integration dan Testing, pada tahap ini mulai dilakukan uji coba terhadap fitur yang telah diseting untuk memastikan tidak ada kendala dan berjalan dengan lancar terhadap pengembangan yang telah diseting. Dan adapapun pada tahap tahap terahir Operation and Maintenance, pada tahapan ini dilakukan penyerahan hasil projek kepada pimpinan LPK Zahra Computer Education(Sobri et al., 2023).

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

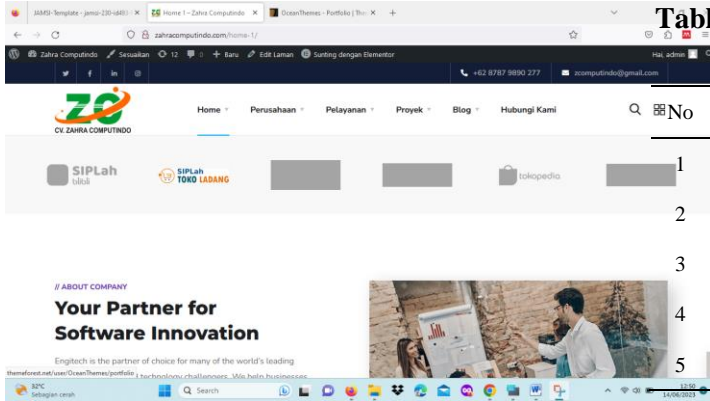
Bagian ini menyajikan hasil dengan diskripsi yang jelas. Hasil dapat dilengkapi dengan tabel, grafik (gambar), dan/atau bagan. Bagian pembahasan memaparkan hasil pengolahan data, menginterpretasikan penemuan secara logis, mengaitkan dengan sumber rujukan yang relevan, dan implikasi dari temuan. [Times New Roman, 11, normal].

Berdasarkan dari kegiatan pengembangan website LPK Zahra Computer Education berikut ada beberapa tampilan atau gambar hasil dari implementasi yang dihasilkan dari pengabdian ini:



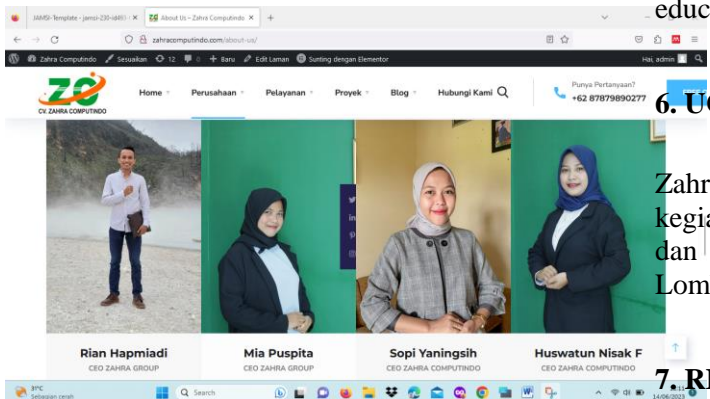
Gambar 2. Tampilan halaman Homepage

Halam Homepage atau halaman depan merupakan halaman utama yang akan dilihat oleh pengunjung ketika mengunjungi URL Website LPK Zahra Computer Education(Didik Ariwibowo, 2022). Pada bagian ini menampilkan informasi seputar gambaran tentang LPK Zahra Computer Education dan pada halaman ini penulis mendapat kan hasil sebagaimana yang di tampilkan pada bagian gambar diatas, yang dimana pada mulanya tampilan Logo, tampilan menu, dan isi di setiap menu yang di rubah di sesuaikan dengan yang diminta oleh pimpinan LPK Zahra Computer Education, selain itu juga penulis juga menambahkan bagian deskripsi perusahaan yang berisi visi dan misi dari LPK Zahra Computer ducation yang semulanya memang belum ada.



Gambar 2. Tampilan Website pada bagian halaman pelayanan

Gambar 2 merupakan tampilan Website Zahra Computer Education pada bagian halaman pelayanan Yang telah diseting, dimana pada bagian halamn tersebut pengunjung Website dapat memilih beberapa aplikasi pelayanan yang digunakan oleh LPK Zahra computer Education untuk dapat diakses oleh konsumen.



Gambar 3. Tampilan Website pada bagian halman tim perusahaan

Pada halaman bagian ini pengunjung website dapat melihat informasi yang jelas dan relevan tentang tim dari LPK Zahra computer Education(10+ Halaman Penting Yang Harus Ada Di Website Anda - Niagahoster Blog, n.d.).s. Dimana halaman Website ini berisi tentang foto, nama dan jabatan dari tim perusahaan LPK Zahra computer Education.

Table 1. survey kepuasan pengguna

No	Pertanyaan	Nilai
1	Website jelas dan mudah difahami?	80
2	Kemudahan dalam mengopraasikan Website?	87
3	Tingkat website mudah digunakan?	82
4	Tampilan yang menarik?	86
5	Memberikan pengalaman positif bagi anda?	85

5. KESIMPULAN

Kesimpulan dari pengabdian yang telah dilaksanakan di LPK Zahra Computer Education, bahwa penulis dapat memberikan hasil Website yang telah di implementasi. Adapun hasil ahir yang dapat membuat LPK Zahra Computer Education semakin baik yaitu dari hasil Website yang diseting atau diimplementasi dapat digunakan sebagai media promosi mengenai aktivitas-aktivitas yang dilakukan di LPK Zahra Computer education.

6. UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih kepada pihak LPK Zahra Computer education sebagai mitra kegiatan pengabdian dan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat STMIK Lombok.

7. REFERENSI

10+ Halaman Penting yang Harus Ada di Website Anda - Niagahoster Blog. (n.d.). Retrieved June 27, 2023, from <https://www.niagahoster.co.id/blog/halaman-penting-di-website/>

Anjarkusuma, D., & Soepeno, B. (2014). Penggunaan Aplikasi CMS Wordpress Untuk Merancang Website Sebagai Media Promosi pada Maroon Wedding Malang. *Jurnal Akutansi, Ekonomi Dan Manajemen Bisnis*, 2(1), 63–69.

Didik Ariwibowo, D. (2022). Vocational Education National Seminar (VENS)

Attribution-ShareAlike 4.0
International Some rights reserved
Paper Sistem informasi berbasis
website sekolah menggunakan
WordPress. *Vocational Education
National Seminar*, 30–34.

Eko Sakti P, Kasyful Amron, A. (2016).
Sistem Deteksi Celah Keamanan Pada
Aplikasi Berbasis Website Di
Lingkungan Universitas. *Seminar
Nasional Riset Terapan*,
5662(Keamamanan), 9–10.

Eryc, E., & Chris, C. (2022). Perancangan dan
Implementasi Website di Sekolah
SMA Cerdas Mulia Menggunakan
sistem CMS berbasis Wordpress.
*National Conference for Community
Service ...*, 4, 1267–1271.
<https://journal.uib.ac.id/index.php/nacospro/article/view/7112%0Ahttps://journal.uib.ac.id/index.php/nacospro/article/download/7112/2739>

**MENJADI TEKNISI KOMPUTER
HARDWARE DAN SOFTWARE
(BAURAN) | Karier.mu by
Sekolah.mu.** (n.d.). Retrieved June 7,
2023, from
<https://prakerja.karier.mu/program/menjadi-teknisi-komputer-hardware-dan-software-bauran?ref=prakerja->

program-rekomendasi

*Metode Waterfall - Definisi dan Tahap-tahap
Pelaksanaannya.* (n.d.). Retrieved
June 27, 2023, from
<https://lp2m.uma.ac.id/2022/06/07/metode-waterfall-definisi-dan-tahap-tahap-pelaksanaannya/>

Pratiwi, D., Santoso, G. B., Mardianto, I.,
Sedyono, A., & Rochman, A. (2020).
Pengelolaan Pengelolaan Konten Web
Menggunakan Wordpress, Canva dan
Photoshop untuk Guru-Guru Wilayah
Jakarta. *Abdihaz: Jurnal Ilmiah
Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(1),
11.
<https://doi.org/10.32663/abdihaz.v2i1.1093>

Sobri, M., Fauzi, A., Rahmatih, A. N., &
Indraswati, D. (2023). *Pemanfaatan
Website Wizer Me Untuk
Mengembangkan E-Lkpd Interaktif
Bagi Guru Sekolah Dasar.* 4(1), 22–
29.

Zahra Computindo – Your Business Partner.
(n.d.). Retrieved June 25, 2023, from
<https://zahracomputindo.com/>