

MEMBANGUN WEBSITE KODIM 0403/OKU MENGGUNAKAN PHP DAN MySQL

Rinda Yuriska¹, Satria Novari², Abdulloh Fakih³

^{1,2,3} Program Studi Manajemen Informatika, Universitas Mahakarya Asia
Korespondensi

Email: [1rindayuriska@gmail.com](mailto:rindayuriska@gmail.com), [2satrianovari@gmail.com](mailto:satrianovari@gmail.com), [3abdullohfakih55@gmail.com](mailto:abdullohfakih55@gmail.com)

Abstrak

Website adalah salah satu sarana yang berisikan informasi yang di tampilkan oleh *browser*, seperti *Mozilla Firefox*, *Google*, *Chrome*, atau yang lainnya. *Website* juga memberikan nilai tambah sebagai ruang lingkup internasional yang dapat di akses oleh setiap orang di dunia. Tujuan *Website* Kodim 0403/OKU ini untuk memudahkan dalam memberikan informasi kepada seluruh masyarakat luas dan sebagai tempat menyimpan dokumen kegiatan Kodim 0403/OKU. Pada penelitian ini peneliti menggunakan metode deskriptif melalui pendekatan kualitatif. Metode ini bertujuan mendeskripsikan hasil penelitian tentang membangun *website* profil Kodim 0403/ OKU. Sumber data penelitian ini wawancara, data-data laporan, catatan-catatan, dan hasil penelitian terdahulu. Pengumpulan data yang digunakan menggunakan observasi, wawancara dan dokumentasi. Teknik analisisnya melalui triangulasi. Adapun hasil yang di dapat dari penelitian tugas akhir yang dilakukan penulis berupa Membangun *Website* Kodim 0403/OKU Menggunakan *PHP* dan *MySQL*. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dihasilkan *website* Kodim 0403/OKU, yang diupload menggunakan aplikasi *PHP* dan *MySQL* supaya mempermudah sistem komputerisasi dengan domain <http://liputans3.com/>.

Kata Kunci: *Internet*, *Website*, *PHP* dan *MySQL*, Kodim 0403/OKU

BUILDING WEBSITE KODIM 0403 / OKU USING PHP AND MySQL

Abstract

A website is a tool that contains information displayed by browsers, such as Mozilla Firefox, Google, Chrome, or others. The website also provides added value as an international scope that can be accessed by everyone in the world. The purpose of this website for the Kodim 0403 / OKU is to make it easier to provide information to the wider community and as a place to store documents on Kodim 0403 / OKU activities. In this study, researchers used a descriptive method through a qualitative approach. This method aims to describe the results of research on building a website profile for the Kodim 0403 / OKU website. Sources of interview research data, report data, notes, and previous research results. Data collection used using observation, interviews and documentation. The analysis technique is through triangulation. The results that can be from the research conducted by the author in the form of building a Website Kodim 0403 / OKU Using PHP and MySQL. Based on the research that has been done, the Kodim 0403 / OKU website is produced, which is uploaded using the PHP and MySQL applications, which can easily be computerized with a domain <http://liputans3.com/>.

Keywords: *Internet*, *Website*, *PHP* and *MySQL*, Kodim 0403 / OKU

PENDAHULUAN

Salah satu kemajuan teknologi yang sangat cepat adalah *internet*. Melalui *internet* kita dapat diketahui segala informasi yang diperlukan. Sehingga dunia militer juga harus mengikuti perkembangan teknologi terutama dalam bidang teknologi komputer.

Website adalah kumpulan halaman web yang saling terhubung dan file-filenya saling terkait. Web terdiri dari page atau halaman, dan kumpulan halaman yang dinamakan homepage. Homepage berada pada posisi teratas, dengan halaman-halaman terkait berada di bawahnya. Biasanya setiap halaman di bawah homepage disebut child page, yang berisi hyperlink ke halaman lain dalam web (Gregorius, 2000:30). Sedangkan menurut (Adelheid 2013:1) *website* adalah kumpulan dari

halaman halaman situs yang terangkum dalam sebuah domain atau sub domain yang tempatnya berada di world wide di dalam internet.

Banyaknya layanan yang diberikan *internet*, *Website* adalah salah satu media informasi yang cepat untuk menyajikan informasi dari suatu objek kepada pengunjung internet. Di masa ini, *Website* tidak hanya dapat digunakan untuk penyebaran informasi saja melainkan bisa di gunakan untuk memasarkan produk.

Internet adalah komunikasi jaringan komunikasi global yang menghubungkan seluruh komputer di dunia meskipun berbeda sistem operasi dan mesin. (Ahmadi,dkk, 2013:68)

Pada instansi yang bergerak dalam bidang pertahanan negara ini yaitu, Kodim 0403/OKU ini belum memiliki *website* sebagai sarana informasi untuk

masyarakat yang bersifat umum, serta sebagai tempat dokumentasi kegiatan yang dilakukan oleh Kodim 0403/OKU, dalam hal ini memberikan ide bagi penulis untuk membangun sebuah *website* Kodim 0403/OKU.

Dari permasalahan tersebut, maka perlu dibuat sebuah *website* yang dapat membantu Kodim 0403/OKU untuk mempermudah memberikan informasi ke masyarakat dan sebagai tempat dokumentasi kegiatan kemasyarakatan yang dilakukan oleh Kodim 0403/OKU.

METODE

Metode Penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu. (Sugiyono, 2010:2)

Menurut (Nazir, 2005:54) metode deskriptif adalah suatu metode dalam meneliti status kelompok manusia, suatu objek, suatu set kondisi, suatu sistem pemikiran, ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarang.

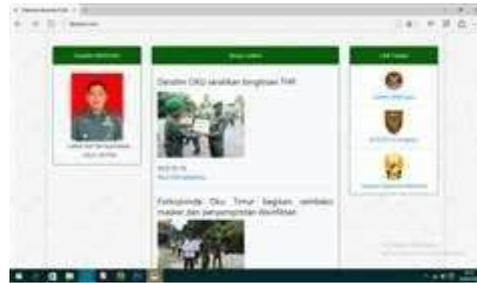
Penelitian ini menggunakan metode deskriptif melalui pendekatan kualitatif. Metode ini bertujuan mendeskripsikan hasil penelitian tentang membangun *website* profil Kodim 0403/OKU. Sumber data penelitian ini wawancara, data-data laporan, catatan-catatan, dan hasil penelitian terdahulu. Pengumpulan data yang digunakan menggunakan observasi, wawancara dan dokumentasi. Teknik analisisnya melalui triangulasi pengumpulan data, reduksi data, penyajian data dan langkah terakhir adalah penarikan kesimpulan dan verifikasi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian tugas akhir yang dilakukan oleh penulis adalah *Website* KODIM 0403/OKU. *Website* ini terdiri dari Halaman Utama dan Halaman Admin. Halaman utama terdiri dari lima menu yaitu, *Home*, *Login*, *Profile*, *Sejarah*, *Struktur Organisasi*, *Tugas Pokok Kodim*, *Bidang*, *Layanan*, *Galery*, *Kontak*, *Dashboard*, Tampilan Menu *Home*, Tampilan data informasi berita, dan dapat diakses melalui *url website* <http://liputans3.com/>



Gambar 1. Tampilan Menu Utama



Gambar 2. Tampilan Menu Berita



Gambar 3. Tampilan Sejarah



Gambar 4. Tampilan Struktur Organisasi



Gambar 5. Tampilan Tugas Pokok Kodim



Gambar 6. Tampilan Bidang Intelijen



Gambar 7. Tampilan Bidang Operasi



Gambar 8. Tampilan Bidang Teritorial



Gambar 9. Tampilan Bidang Personel



Gambar 10. Tampilan Bidang Logistik



Gambar 11. Tampilan Layanan Pancasila



Gambar 12. Tampilan Layanan Sapta Marga



Gambar 13. Tampilan Layanan 8 Wajib TNI



Gambar 14. Tampilan Layanan Sumpah Prajurit



Gambar 15. Tampilan Layanan 11 Azas Kepemimpinan



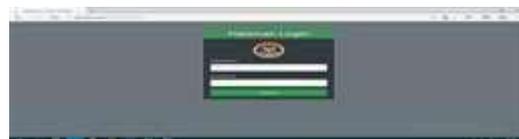
Gambar 16. Tampilan Layanan Penerimaan Prajurit TNI



Gambar 17. Tampilan Gallery



Gambar 18. Tampilan Kontak



Gambar 19. Tampilan Login



Gambar 20. Tampilan Dashboard (Administrator)



Gambar 21. Tampilan Menu Profil



Gambar 22. Tampilan Tambah Data Profil



Gambar 23. Tampilan Ubah Data Profil



Gambar 24. Tampilan Menu Bidang



Gambar 25. Tampilan Tambah Data Bidang



Gambar 26. Tampilan Ubah Data Bidang



Gambar 27. Tampilan Menu Gallery



Gambar 28. Tampilan Menu Slide



Gambar 29. Tampilan Menu User

Membuat *Database* yang akan digunakan melalui *localhost* atau *phpMyAdmin*. Adapun langkah-langkahnya sebagai berikut :

- a. Aktifkan *Xampp*



Gambar 30. Tampilan XAMPP

- b. Buka *google chrome* kemudian ketikkan *localhost* atau *phpmyadmin*



Gambar 31. Tampilan Localhost atau phpMyAdmin

- c. Selanjutnya buat *database* pada *MySQL*, ketikkan nama *database* lalu pilih *create*



Gambar 32. Tampilan Create Database

- d. Setelah *database* berhasil dibuat, buat tabel sesuai yang dibutuhkan pada perancangan *website* misalnya tabel *login*, galeri dan data informasi. Seperti gambar di bawah ini:



Gambar 33. Tampilan Tabel pada *Database*

- e. Lalu isi *field*, *type*, dan *value*, sesuai dengan nama *field* dan tentukan *primary key* pada masing-masing tabel. Tabel dan nama tabel selesai dibuat.



Gambar 34. Tampilan *field* Tabel pada *Database*

2. Cara mengupload *website*

Setelah *website* Kodim 0403/OKU telah selesai dibuat, maka proses selanjutnya yang harus dilakukan adalah meng-upload file-file *website* Kodim 0403/OKU ke *server cPanel*. Tetapi yang harus dilakukan terlebih dahulu adalah melaksanakan pemesanan dan melakukan *domain* dan *hosting*. Jika telah melakukan pemesanan dan melakukan proses pembayaran maka *web hosting* akan segera aktif. Pembelian *hosting* dan *domain* melalui *Rumahweb.com*

Berikut adalah cara meng-upload *Website* sebagai berikut:

a. Halaman *Input Nama Domain*

Masuk ke halaman *website rumahweb.com* kemudian cek *domain* apakah *domain* masih bisa di pakai atau tidak.



Gambar 35. Tampilan Pilihan Cek Nama *Domain*

b. Klik *Search*

c. Pilih Pemesanan *Hosting*

Kemudian muncul opsi pilihan untuk pemesanan nama *domain*, dan pilih *liputans3.com*.

d. Halaman Tampilan Pemilihan Paket *Hosting*

Akan muncul halaman pemilihan paket *hosting* seperti gambar dibawah lalu klik “Pilih” pada paket yang di inginkan.



Gambar 36. Tampilan Halaman Pemilihan Paket *Hosting*

e. Halaman Metode pembayaran

Pilih metode pembayaran klik lanjutkan pembayaran

f. Halaman Tampilan *Login* Dirumah Web

Setelah itu, cek *e-mail* yang anda masukkan pada *form* daftar akun, dan lakukan pembayaran.



Gambar 37. Tampilan *Login* Dirumah Web

g. Halaman *Login cPanel*

Cara masuk ke *cpanel*, buka *admin cpanel* anda dengan cara pilih layanan dan pilih *active* pilih *login to panel*.



Gambar 38. Tampilan Halaman *Login cPanel*

h. Halaman *Home cPanel*

Masukan *database* ke *MySQL Database*.



Gambar 39. Tampilan Halaman *Home cPanel*

Halaman *Create New Database*

Masuk ke menu *MySQL Database* buat *database* baru, jika sudah klik *Create Database* lalu “go back”.



Gambar 40. Tampilan *Create New Database*

j. Halaman *Create User*

Masukkan *username*, *password*, masukkan ulang *password*, lalu *create user*



Gambar 41 . Tampilan *Create User*



Gambar 45 . Tampilan *Website* Kodim 0403/OKU
Setelah di *Hosting*

k. Halaman Menu *Public_html*

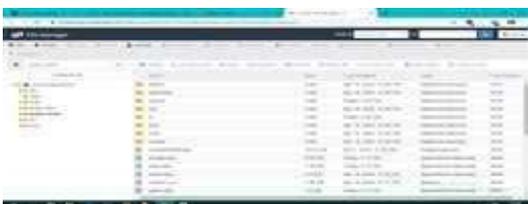
Kembali ke *home* lalu pilih *phpmyadmin*, pada *database* anda klik menu *import* lalu, *Browse database* anda. Lalu tunggu sampai selesai.



Gambar 42 . Tampilan *Upload file* ke *public_html*

Jika sudah *upload file* yang sudah di *convert* menjadi *.rar* ke *web* di bagian *file manager cpanel* di bagian *public_html*, lalu klik *public_html*, kemudian *Upload*.

Extract file menjadi *kodim1.rar*. Jika Proses *upload file* selesai klik *Go Back to/Home*, pada saat sudah ada di *public_html* klik kanan pada *folder kodim1.rar* lalu *Extract* kembali.



Gambar 43 . Tampilan Hasil *extract file* ke *public_html*

m. Halaman Menu *Script koneksi.php*

Jika proses sudah selesai, *edit script koneksi.php* di *folder public_html/php*. Di bagian *DB Username*, *DB Password*, dan *DB Database* isi sesuai *database* di *cpanel mysql*.



Gambar 44 . Tampilan *Script koneksi.php*

n . Jika Sudah Selesai coba buka halaman *home*, menggunakan *url website* yang telah dilakukan pembelian *domain* dan *hosting* hasilnya bisa dilihat pada situs *website* ini : <https://liputans3.com/>

SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan data – data yang diperoleh selama melakukan penyusunan tugas akhir ini, maka penulis dapat memberikan kesimpulan sebagai berikut:

1. Dibutuhkan ketelitian dan kesabaran dalam membuat sebuah *website* Kodim 0403/OKU .
2. Membuat *website* Kodim 0403/OKU ini dapat dilakukan dengan menggunakan *software Sublime Text*, *PHP* dan *MySQL* sebagai *Aplikasi manajemen web*, dan *software Adobe Photoshop CS6* digunakan sebagai *aplikasi desain web*.
3. *Website* Kodim 0403/OKU merupakan sebuah *website* dinamis, tujuannya yaitu untuk mempermudah admin Kodim 0403/OKU dalam mengolah *content website*.
4. Dengan dibuatnya *Website* Kodim 0403/OKU ini agar dapat mempermudah masyarakat untuk mencari informasi tentang Kodim 0403/OKU dan mempermudah pihak Kodim 0403/OKU dalam penyampaian informasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Adelheid Andrea. 2013. *Cara Cepat Membuat Segala Jenis Website*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Agung, Gregorius. 2000. *Microsoft Frontpage 2000 Webbot*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo
- Ahmadi dan Hermawan. 2013. *E-Business & E-Commerce*. Yogyakarta: Andi.
- Nazir, Moh. 2005. *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Sugiyono, 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif ,kualitatif dan R&D*. Alfabeta : Bandung