

MAKALAH APLIKASI BERBASIS WEB

“Aplikasi Administrasi dan Informasi Sekolah Berbasis Web”

Diajukan untuk memenuhi tugas Mata Kuliah Pengembangan Aplikasi Berbasis Web



Dosen Pengampu :
Muhammad Ikhsan Thohir, M. Kom

Disusun Oleh :
Gilang Rizki Padilah

20190040039

TI19A

TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS NUSA PUTRA

Jl No. 21, Cibolang Kaler, Kec. Cisaat, Sukabumi Regency, Jawa Barat 4315

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur marilah kita panjatkan kepada tuhan yang maha esa karena atas berkat dan rahmat-nya kami dapat menyelesaikan tugas mata kuliah Pengembangan Aplikasi berbasis Web yaitu membuat makalah yang berjudul “Aplikasi Administrasi dan Informasi Sekolah Berbasis Web”.

Adapun tujuan dari penulisan makalah ini adalah untuk memenuhi Tugas dari mata kuliah Pengembangan Aplikasi berbasis Web yang diampu oleh bapak Muhammad Ikhsan Thohir, M. Kom. Selain itu, makalah ini juga bertujuan untuk menambah wawasan tentang Pembuatan Aplikasi dan seluk beluk di dalamnya bagi para pembaca dan juga bagi penulis sendiri.

Makalah ini berisi tentang penjelasan aplikasi yang akan saya buat selama satu semester ini dengan menggunakan html dan CSS serta PHP yang saya susun secara ringkas dan runtut. Saya menyadari bahwa dalam penulisan makalah ini masih memiliki banyak kekurangan oleh karena itu saya sebagai penulis sangat mengharapkan saran dan kritikan dari para pembaca dan semoga makalah yang saya tulis ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Lengkong, 02 Oktober 2021

Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan.....	1
PEMBAHASAN	2
2.1 Apa itu website?	2
2.2 Mengapa memilih aplikasi tersebut untuk dijadikan tugasnya	2
2.3 Proses Pembuatan.....	2
PENUTUP	3
3.1 Kesimpulan.....	3

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini perkembangan teknologi di dunia sangat pesat, khususnya dalam bidang pendidikan. Pada dasarnya sebuah teknologi sangatlah berguna untuk segala aktifitas yang akan dikerjakan bahkan sekarang dikembangkan untuk mempermudah manusia untuk membuat pekerjaan dalam hal administrasi menjadi mudah, sehingga kita tak perlu repot-repot lagi dalam hal mengurus administrasi. Sehingga untuk mencapai titik tersebut kita perlu untuk membuat aplikasi system administrasi desa guna untuk mempermudah warga dan kita selaku petugas sehingga waktu tidak terbuang lama untuk mengurus administrasi di desa. Dengan Aplikasi Berbasis web ini yang menerapkan teknologi jaringan internet yang dapat dihubungkan secara global sehingga kita mengakses web tersebut di mana saja. Dengan demikian dapat mengoptimalkan kenyamanan dan kecepatan orang dalam mengurus berkas administrasi yang di butuhkan.

1.2 Rumusan Masalah

1. Apa itu website?
2. Mengapa memilih aplikasi tersebut untuk dijadikan tugasnya?
3. Bagaimana proses pembuatan website tersebut?

1.3 Tujuan

1. Sebagai penyelesaian tugas pada minggu pertama yaitu membuat aplikasi berbasis web yang dapat berguna bagi lingkungan sekitar.
2. Mengetahui tentang apa itu aplikasi berbasis web.
3. Mengetahui bagaimana cara pembuatan dan proses dalam membangun suatu aplikasi berbasis web.

BAB II

PEMBAHASAN

2.1 Apa itu website?

Website adalah kumpulan halaman web yang dapat diakses publik dan saling terkait yang berbagi satu nama domain. Website dapat dibuat dan dikelola oleh individu, grup, bisnis, atau organisasi untuk melayani berbagai tujuan. Bersama-sama, semua website yang dapat diakses publik membentuk World Wide Web. Meskipun terkadang disebut "halaman web", definisi ini salah, karena website terdiri dari beberapa halaman web. Website memiliki variasi yang hampir tidak ada habisnya, termasuk situs pendidikan, situs berita, forum, situs media sosial, situs e-commerce, dan sebagainya. Halaman-halaman dalam sebuah website biasanya merupakan campuran teks dan media lainnya. Meskipun demikian, tidak ada aturan yang mengatur bentuk website.

2.2 Mengapa memilih aplikasi tersebut untuk dijadikan tugasnya

Alasan saya memilih untuk membuat aplikasi atau website ini adalah hasil dari survey yang saya lakukan ke beberapa sekolah yang ada di daerah saya masih banyak sekolah yang masih belum memiliki website sekolah nya sendiri, sehingga pihak sekolah sedikit kesulitan dalam hal administrasi karena jika administrasi dilakukan di sekolah itu akan mempersulit orang tua siswa yang keadaan tempat tinggalnya jauh dari sekolah tempat anaknya sekolah sehingga dengan adanya aplikasi ini akan mempermudah orang tua siswa dalam mengurus administrasi sekolah anaknya

Sehingga saya memutuskan untuk membuat “Aplikasi Administrasi dan Informasi Sekolah Berbasis Web” ini karena berdasarkan hasil survey itu merupakan aplikasi yang dibutuhkan oleh lingkungan dan masyarakat sekitar. Dan saya berharap aplikasi yang saya buat ini dapat berguna bagi warga kecamatan Lengkong khususnya Desa Cilangkap.

2.3 Proses Pembuatan

Proses pembuatan aplikasi ini mungkin akan seperti yang di rencanakan bapak ikhsan yaitu selama 6 bulan atau satu semester proses pembuatannya akan di lakukan secara bertahap sesuai dengan kemampuan dan materi yang di ajarkan oleh sebab itu proses pembuatannya akan memakan waktu yang cukup lama.

Dalam proses pembuatannya saya akan menggunakan baha pemrograman html, css, js, bootstrap seperti yang sudah di bahas pada pertemuan pertama.

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat saya ambil dari makalah ini adalah bahwa teknologi berperan penting dalam kehidupan di zaman ini karena dengan adanya teknologi banyak hal yang dapat dipermudah dengan adanya teknologi tersebut. Salah satu contohnya adalah aplikasi berbasis website, website sendiri dapat dibuat dan dikelola oleh individu, grup, bisnis, atau organisasi untuk melayani berbagai tujuan. Website membantu dalam menyediaka informasi yang berguna untuk pembacanya sehingga dapat memmmudahkan dalam melakukan setiap aktifitas manusia.