

MAKALAH

PERENCANAAN PEMBUATAN WEBSITE INSTANSI PENDIDIKAN

(Smk Daarussalam , selajambe , Sukabumi)

TEKNIK INFORMATIKA 19A



Diajukan Oleh :
Rezkini Hamdah
20190040099

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

UNIVERSITAS NUSA PUTRA

Jl. Raya Cibolang No.21, Cisaat Kabupaten Sukabumi 43152 Jawa Barat,
Indoneisa

2021

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa. Atas rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan tugas makalah yang berjudul " Perencanaan Pembuatan Website dan aplikasi pembayaran Instansi Pendidikan" di Smk Daarussalam Sukabumi dengan tepat waktu. Saya mengucapkan terima kasih kepada Bapak Muhammad Ihsan Tohir, M.Kom. selaku Dosen mata kuliah Pengembangan Aplikasi Berbasis Web yang telah membimbing dalam kegiatan pembelajaran.

Saya menyadari banyak kekurangan pada makalah ini. Oleh sebab itu, saya sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan makalah ini. Saya berharap semoga makalah ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, Untuk ke depannya dan dapat memperbaiki bentuk maupun menambah isi makalah agar menjadi lebih baik lagi.

Sukabumi, 01 September 2021

Penyusun

DAFTAR ISI

COVER

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

BAB I PENDAHULUAN 3

1.1 Latar Belakang 3

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Rumusan Masalah 3

1.4 Tujuan..... 3

1.5 Manfaat..... 3

BAB II PEMBAHASAN 4

2.1 Metode Pengumpulan Data 4

2.1.1 Metode Interview 4

2.1.2 Studi Literatur 6

2.2 Fokus Pembuatan Website 4

BAB III PENUTUP 5

3.1 Kesimpulan 5

3.2 Saran..... 5

DAFTAR PUSTAKA

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada masa pandemi ini masyarakat sering mengeluh akan tentang pelayanan pendidikan dari waktu ke waktu . Seiring dengan perkembangan jaman , ilmu teknologi yang semakin pesat, maka Lembaga Pendidikan berbagai tingkat dan jenjang pendidikan tidak lagi dapat berpangku tangan untuk melestarikan kemampuan budaya dan performen suatu sekolah, namun harus gigih melakukan inovasi perubahan dalam berbagai aspek agar tidak ditinggalkan oleh masyarakat . Menyadari hal tersebut, sekolah sebagai agen perubahan di masyarakat harus senantiasa melakukan perubahan sesuai dengan derap dinamika perkembangan masyarakat dalam perkembangan IPTEK.

Teknologi komputer adalah salah satu media yang cukup efektif dalam mengelola sistem informasi akademik sekolah. Perkembangan teknologi informasi dari zaman ke zaman semakin berkembang dan mengalami peningkatan, tidak terkecuali dalam bidang pendidikan. Pemanfaatan teknologi informasi dalam pendidikan di sekolah sangat diperlukan untuk berbagai kepentingan termasuk dalam media pembelajaran . Salah satu upaya yang bisa dijadikan sebagai program unggulan best practice sebuah Institusi Pendidikan Sekolah adalah pembuatan website Sekolah yang dipandang sebagai jembatan emas untuk meraih masa depan yang gemilang, terlebih di dalam website ini terdapat sistem yang memungkinkan pengawasan nilai siswa sebagai bahan evaluasi yang dapat dipantau oleh orang tua/wali diberbagai tempat yang pengolahannya dapat dilakukan secara online.

Pembuatan website ini akan menjadi salah satu pilihan ketika masyarakat juga mulai terbiasa dengan memanfaatkan teknologi berbasis internet. Saat ini juga belum banyak sekolah di Indonesia menyelenggarakan Penerimaan Siswa Baru (PSB) secara online. Dengan 1 manfaat dan kemudahan yang ada, sudah seharusnya sistem ini dikembangkan oleh tiap-tiap sekolah.

Teknologi ini diciptakan sebagai buah dari hasil pendidikan, jadi sudah sangat wajar pada saat sekolah memakai produk teknologi dalam mengembangkan sekolah. Baik dari kualitas siswa guru serta untuk membangun komunikasi intensif dengan orang tua.

Website sekolah adalah website yang khusus diperuntukkan untuk instansi sekolah. Website ini bisa digunakan sebagai media siswa-siswi dalam mencari informasi seputar sekolah. Maupun sebagai salah satu sarana pendukung kegiatan belajar mengajar. Untuk itu, sudah selayaknya lembaga pendidikan memiliki website sebagai sarana komunikasi antara guru, siswa dan wali murid. Di samping itu, Website sekolah juga bisa menjadi pusat informasi bagi pengunjung dan mereka yang ingin melanjutkan jenjang pendidikannya lebih tinggi. Begitu pula dengan SMK DAARUSSALAM merupakan sebuah yayasan yang bergerak di bidang pendidikan. Untuk meningkatkan pelayanan dan pencitraan sekolah kepada masyarakat, yayasan tersebut membutuhkan sebuah media untuk mempromosikan SMK DAARUSSALAM dan juga dalam hal penerimaan siswa baru. Pembuatan Web Profile Sekolah dan Sistem Penerimaan Siswa Baru Dan Pembuatan Aplikasi Pembayaran Spp Sekolah, adalah salah satu alternatif atau media yang dibutuhkan oleh sekolah tersebut. Selain sebagai media untuk mempromosikan sekolah, Dan sebagai media pembayaran. media ini juga sangat memudahkan pihak sekolah itu sendiri dan siswa/siswi baru yang akan mendaftar di sekolah tersebut untuk memperoleh informasi.

1.2 Identifikasi Masalah

Menurut uraian diatas dalam perumusan pembuatan makalah ini sebagai berikut :

- a. SMK DAARUSSALAM belum memiliki sebuah website resmi sebagai media promosi, serta media untuk saling berhubungan dan berbagi informasi, khususnya bagi guru, siswa dan umumnya bagi masyarakat.
- b. SMK DAARUSSALAM memerlukan sebuah media alternative dalam penyebarluasan informasi ke publik atau masyarakat, agar lebih memudahkan dalam mendapatkan informasi mengenai sekolah bagi pihak – pihak yang membutuhkan.
- c. SMK DAARUSSALAM memerlukan aplikasi untuk pembayaran Spp dan pembayaran lain nya .

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas dirumuskan masalah pembuatan makalah ini sebagai berikut :

- a. Bagaimana Membuat Website SMK DAARUSSALAM agar mudah dimengerti oleh masyarakat umum dan seluruh sivitas SMK DAARUSSALAM ?
- b. Website seperti apa yang akan di buat untuk SMK DAARUSSALAM ?
- c. Aplikasi pembayaran seperti apa yang akan di buat kan untuk SMK DAARUSSALAM ?

1.4 Tujuan

Tujuan Makalah ini sebagai berikut :

- a. Merancang Website SMK DAARUSSALAM Sukabumi sebagai media informasi sekolah meliputi pembuatan profil sekolah, sistem penerimaan Siswa Baru dan untuk mempermudah promosi dan informasi bagi masyarakat umum, sivitas akademik baik tenaga pendidik maupun siswa/siswinya.
- b. Membuatkan sebuah aplikasi pembayaran untuk sekola SMK DAARUSSALAM
- c. Mengetahui langkah-langkah dalam membuat website dan aplikasi dari mulai perencanaan hingga akhir proyek selesai.

1.5 Manfaat

Manfaat yang dapat diambil dari pembuatan makalah ini adalah sebagai berikut :

- a. Perencanaan Website yang dibuat dapat menjadi acuan untuk pembuatan website selanjutnya
- b. Memberikan sarana media informasi kepada SMK DAARUSSALAM agar dapat mempromosikan dan memperkenalkan sekolahnya secara efisien.
- c. User bisa melihat segala berita – berita terbaru seputar prestasi dan kegiatan – kegiatan di SMK DAARUSSALAM .
- d. Mempermudah untuk melakukan pembayaran di sekolah SMK DAARUSSALAM .

BAB II

PEMBAHASAN

2.1 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan Data dapat diperoleh dengan cara :

2.1.1 Metode Interview

Merupakan metode yang dilakukan dengan wawancara langsung kepada Bapak Buang selaku bagian pengelola Sistem Informasi dan Bu Amira selaku bendahara di SMK DAARUSSALAM untuk mendapatkan data dilakukan via-Whatsapp.

2.1.2 Studi Literatur

1. Php my admin
2. Java scrpt
3. PHP.net
4. Tutorialweb.net
5. Bootswatch.com
6. Android Studio

2.2 Fokus Website SMK DAARUSSALAM

Website SMK DAARUSSALAM berfokus pada peningkatan pelayanan dan pencitraan sekolah kepada masyarakat, khususnya informasi yang berkaitan dengan sekolah seperti Profile, Prestasi, kegiatan Intra dan Ektrakurikuler serta hal lainnya. mengapa saya memilih SMK DAARUSSALAM karena sekolah tersebut belum memiliki website. SMK DAARUSSALAM membutuhkan sebuah media promosi sekolah khususnya dalam hal penerimaan siswa baru. Pembuatan Web Profile Sekolah dan Sistem Penerimaan Siswa Baru adalah salah satu alternatif atau media yang dibutuhkan oleh sekolah tersebut. Selain sebagai media untuk mempromosikan sekolah, media ini juga sangat memudahkan pihak sekolah itu sendiri dan siswa/siswi baru yang akan mendaftar di sekolah tersebut untuk memperoleh informasi . Pembuatan aplikasi untuk pembayaran di sekolah SMK DAARUSSALAM pembuatan aplikasi ini bertujuan untuk mempermudah dalam pembayaran di sekolah ini .

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Makalah ini berisi perencanaan pembuatan Website dan Aplikasi pembayaran SMK DAARUSSALAM untuk sementara, yakni aplikasi pembayaran bertujuan untuk mempermudah siswa/I untuk melakukan pembayaran melalui aplikasi tersebut. memudahkan pendaftaran saat Penerimaan Siswa Baru, website yang dibuat akan berfokus pada peningkatan pelayanan dan pencitraan sekolah yakni sebagai media promosi sekolah juga sebagai media informasi untuk memudahkan masyarakat umum, para guru, siswa-siswi dalam memperoleh informasi mengenai SMK DAARUSSALAM .

3.2 Saran

Dalam pembuatan makalah ini saya sangat menyadari di dalam makalah ini masih banyak kat yang masih harus di perbaiki dan masih bnyak kekurangan nya , dan akan terus memperbaiki makalah dengan mengacu pada sumber yang dapat dipertanggung jawabkan nantinya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran tentang pembahasan makalah ini.

DAFTAR PUSTAKA

https://www.google.com/search?q=pendahuluan+untuk+sekolah&sxsrf=AOaemvIGAbIXH19J31itje4_Mo_MIRCqjA%3A1633191502429&ei=ToZYYfziGdqb4t4P9oOxiAU&ved=0ahUKEwj8wei6kKzzAhXajdgFHfZBDFEQ4dUDCA0&uact=5&oq=pendahuluan+untuk+sekolah&gs_lcp=Cgdnd3Mtd2l6EAMyBggAEBYQHjIGCAAQFhAeMgYIABAWEB46BwgjELADECc6BwgjEOoCECc6BAgjECc6CAgAEIAEELEDOgsIABCABBCxAxCDAToLCC4QgAQQsQMqgwE6BAgAEEM6BwgAELEDEEM6BQgAEIAESgQIQRgBUM5XWLOgAWDiowFoAnAAeACAAWCIAY8PkgECMjWYAQCgAQGwAQrIAQHAAQE&sclient=gws-wiz