

LAPORAN PERENCANAAN PEMBUATAN WEBSITE DI MI PASIR BENTIK

Diajukan sebagai salah satu syarat tugas

Pengembangan Aplikasi Berbasis Web



Disusun oleh:
Sri Rahmawati (20190040042)
Teknik Informatika A

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

2021

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa memberikan taufik dan hidayah-nya pada kita semua serta sekalian alam baik kesehatan maupun kesempatan dalam memberikan dorongan dan motivasi sehingga terselesaikannya tugas ini.

Selanjutnya saya, selaku mahasiswi Teknik Informatika yang diberikan tugas untuk membuat Laporan tentang perencanaan pembuatan website MI Pasir Bantik sebagai salah satu persyaratan yang diberikan untuk melengkapi tugas yang di maksudkan.

Tak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan dorongan dan motivasi. Pada pembahasan Laporan ini berkemungkinan jauh dari kesempurnaan yang di harapkan, maka saya selaku penulis mengharapkan saran dan kritiknya agar tulisan ini akan Laporan lebih spesifik, terstruktur, dapat menjadi acuan dalam menyusun makalah-makalah atau tugas-tugas selanjutnya, dan bermanfaat bagi pembaca. Penulis juga memohon maaf apabila dalam penulisan Laporan ini terdapat kesalahan pengetikan dan kekeliruan sehingga membingungkan pembaca dalam memahami maksud penulis.

Semoga makalah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, terutama bagi saya selaku penyusun.

Sukabumi, 02 Oktober 2021

Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	1
C. Tujuan.....	1
BAB II.....	2
LANDASAN TEORI	2
1. Website.....	2
2. PHP dan MySQL	2
3. Sekolah.....	2
BAB III.....	3
PEMBAHASAN	3
A. Tahap Perencanaan	3
1. Mencari Sumber Informasi	3
2. Menyiapkan Hardware dan Software.....	3
B. Alasan dan Tujuan dibuatnya website MI Pasir Bentik	3
1. Alasan.....	3
2. Tujuan.....	3
BAB III.....	4
PENUTUP.....	4
KESIMPULAN	4
DAFTAR PUSTAKA.....	4

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Website adalah sebuah cara untuk menampilkan diri di internet. Dikatakan website adalah sebuah tempat di internet dimana siapa saja di dunia ini dapat mengunjunginya. Keamanan merupakan salah satu indikator penting dalam membangun sebuah website, mengingat akses ke-internet yang terbuka bebas bagi masyarakat umum. Selain itu, saat ini website tidak hanya dijadikan layanan untuk memberikan informasi statis, tetapi telah berkembang dengan ditambahkan fitur-fitur untuk melakukan transaksi secara on-line.

MI Pasir Bantik merupakan salah satu Madrasah Ibtidaiyah di Desa Nagrak utara. Selama ini, informasi pada MI Pasir Bantik masih disampaikan secara manual ataupun melalui media whatsapp pada orang tua siswa. Karena itu, dicoba alternatif lain menggunakan website, selain itu baik siswa maupun orang tua siswa dapat mengakses informasi dengan mudah dan efisien.

Website ini dibuat menggunakan software PHP & MySQL. Kelebihannya adalah karena program dapat berjalan dengan baik di semua sistem operasi, sangat cocok dan mudah diterapkan pada komputer berjaringan, sangat stabil di semua sistem operasi

B. Rumusan Masalah

Apa alasan dan tujuan dibuatnya website tersebut.

C. Tujuan

Untuk memenuhi tugas mata kuliah Pengembangan Aplikasi berbasis Web.

BAB II

LANDASAN TEORI

1. Website

Web adalah fasilitas hypertext untuk menampilkan data berupa teks, gambar, bunyi, dan animasi dan data multimedia lainnya, yang di antara data tersebut saling berhubungan satu sama lainnya. Website merupakan tempat penyimpanan data dan informasi dengan topic tertentu.

2. PHP dan MySQL

PHP adalah Bahasa server-side scriping yang menyatu dengan HTML untuk membuat halaman web yang dinamis. Karena PHP merupakan server-side scriping maka sintaks dan perintah-perintah PHP akan dieksekusi di server kemudian hasilnya akan dikirimkan ke browser dengan format HTML.

3. Sekolah

Pendidikan adalah suatu usaha yang dilakukan secara sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana dan proses pembelajaran agar peserta didik secara aktif mampu mengembangkan potensi yang ada di dalam dirinya untuk memiliki kekuatan spiritual keagamaan, kepribadia yang baik, pengendalian diri, berakhlak mulia, kecerdasan, dan keterampilan yang diperlukan oleh dirinya dan masyarakat.

BAB III

PEMBAHASAN

A. Tahap Perencanaan

1. Mencari Sumber Informasi

Dalam mencari sumber informasi, penyusun akan mengunjungi kantor MI Pasir Bentik secara langsung untuk meminta data-data dari staf sekolah, dan informasi pendukung dari internet.

2. Menyiapkan Hardware dan Software

Untuk perlengkapan hardware, penyusun telah menyiapkan laptop milik pribadi, sedangkan kebutuhan software disiapkan dengan menginstal aplikasi yang nantinya dibutuhkan sesuai pemakaian dan kesesuaian dengan hardware.

B. Alasan dan Tujuan dibuatnya website MI Pasir Bentik

1. Alasan

Seperti yang sudah ditulis sebelumnya MI Pasir Bentik merupakan satu-satunya Madrasah Ibtidaiyah di Desa Nagrak Utara, dan dalam menyampaikan informasinya dilakukan secara manual, bahkan tidak melalui media cetak, misal: pamflet, surat, baliho maupun brosur. Jadi para orang tua ataupun pemerintah setempat baru bisa tau dari mulut ke mulut ataupun mendatangi secara langsung ke lokasi. Selain itu penyampaian informasi melalui media cetak juga membutuhkan biaya dan waktu yang lebih banyak sehingga kurang efektif dan efisien. Informasi yang disampaikan melalui spanduk, pamphlet, surat, baliho, maupun brosur tersebut sangat terbatas pada area tertentu dan kurang mengenai pada sasaran.

Dari keterbatasan penyampaian tersebut, masyarakat pada akhirnya kurang memahami dan mengetahui informasi mengenai MI Pasir Bentik, mulai dari profil, system kerja, kegiatan, dan fasilitas yang dimiliki MI Pasir Bentik. Maka dari itu, perlu diadakannya media lain yang berfungsi sebagai sarana untuk menyampaikan informasi kepada masyarakat secara mnyeluruh.

2. Tujuan

Dengan melihat perkembangan teknologi informasi dan perkembangan internet di daerah Pasir bentik dan permasalahan yang ada pada sekolah MI Pasir Bentik, maka penulis berencana untuk membuat website untuk MI Pasir Bentik. Karena rasanya gadget dan internet bukanlah yang asing lagi, bahkan pada anak di bawah umur pun banyak yang sudah menggunakan gadget atau smartphone.

Nantinya, website ini akan berfungsi sebagai sarana dan solusi yang dapat memudahkan MI Pasir Bentik dan para guru serta staf dalam menyampaikan informasi terkait dengan Pendidikan dan sekolah jenjang Madrasah Ibtidaiyah pada masyarakat. Informasi tersebut bisa berupa profil sekolah misalnya sejarah, visi misi, data sekolah, data pengajar, dan buku tamu. Data tersebut diharapkan dapat digunakan sebaik-baiknya untuk meningkatkan mutu dan kualitas sekolah, serta penyampaian informasi sekolah secara cepat dan efisien.

BAB III PENUTUP

KESIMPULAN

Dengan adanya perencanaan pembuatan website MI Pasir Bantik ini, penyusun berharap proses pembuatan website akan berjalan dengan baik, sehingga dengan adanya website ini akan mempermudah masyarakat untuk mendapatkan informasi mengenai sekolah MI Pasir Bantik.

Dimana nantinya website ini akan berisikan informasi mengenai Guru, staf, kurikulum, visi misi, serta detail lain terkait sekolah. Masyarakat dapat dengan mudah mengakses melalui internet tanpa harus datang terlebih dahulu ke sekolah.

DAFTAR PUSTAKA

Basuki, M. A. (2009). *Analisa Website Universitas Muria Kudus*. Retrieved from Jurnal Sains: http://eprints.umk.ac.id/78/1/ANALISA_WEBSITE.pdf