

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam era globalisasi, kebutuhan informasi sangat tinggi. Informasi merupakan salah satu kebutuhan masyarakat yang utama di era yang modern ini. Salah satu media yang dapat menjadi fasilitas untuk mendapat informasi adalah internet. Internet merupakan salah satu wadah untuk manusia mudah memperoleh informasi yang diinginkan. Hal ini yang coba dimanfaatkan oleh dunia pendidikan untuk meningkatkan kualitas pembelajaran dengan menggunakan media informasi dan fasilitas-fasilitas yang banyak bermunculan di internet.

Website merupakan media di internet yang banyak dimanfaatkan oleh banyak sekolah sebagai media informasi. Beberapa sekolah berpendapat bahwa website merupakan media yang efisien sebagai penyalur informasi sekaligus sebagai media promosi sekolah tersebut. Website juga dapat menjadi media resmi sekolah untuk media publikasi informasi kepada masyarakat yang membutuhkan. Namun beberapa hal yang sering terjadi pada website sekolah, salah satunya masalah konten yang tidak ditambah dan diperbaharui, bahkan beberapa website sekolah sudah tidak aktif.

Untuk menjadi sekolah mandiri, guru harus memiliki kreatifitas yang tinggi dalam menyajikan materi pelajaran pada siswa. Inovasi dari guru dalam mengajar akan membantu siswa lebih mudah mengerti materi yang diberikan oleh guru. Tak hanya guru yang dituntut berkualitas, tapi juga para siswa pun harus

mampu tampil unggul dan kreatif. Sebagai upaya meningkatkan mutu pendidikan dalam mencetak generasi emas bangsa yang lebih berkualitas, berkarakter dan berbudaya. Para siswa tidak hanya harus cerdas, tapi juga mesti kreatif dan kompetitif.

Pembuatan artikel dapat menjadi salah satu inovasi dalam menyajikan materi pelajaran secara ringan sehingga mempermudah siswa dalam menerima materi pelajaran. Dari materi pelajaran yang telah disampaikan guru, siswa juga dapat membuat artikel dengan bahasa yang siswa mengerti. Untuk dapat menyajikan artikel ini, website menjadi media yang tepat agar dapat dibaca oleh seluruh warga sekolah, bahkan masyarakat lain. Dari artikel – artikel tersebut, maka dapat menjadi informasi yang bermanfaat bagi para siswa dan pengajar bahkan untuk masyarakat.

Dari latar belakang tersebut, maka peneliti mencoba meningkatkan mutu pengajaran dengan membuat inovasi dalam menyampaikan materi pelajaran dalam bentuk artikel dan meningkatkan kreativitas siswa dengan membuat artikel yang disajikan pada website sekolah, dan membuat website sekolah di SMA Negeri 1 Nogosari Boyolali dapat diperbaharui secara terus – menerus, sehingga menulis laporan skripsi dengan judul "Analisis Dan Perancangan Situs Web Sebagai Sarana Promosi Dan Pada Informasi SMA Negeri 1 Nogosari Boyolali"

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan diatas, maka terdapat rumusan masalah yang akan dikaji, yaitu Bagaimana membuat situs web yang dapat digunakan dengan mudah oleh para guru dan siswa pada SMA Negeri

I Nogosari Boyolali sebagai sarana promosi dan informasi ?

1.3 Batasan Masalah

Menghindari meluasnya materi yang dibahas pada penelitian ini, maka diberikan batasan masalah sebagai berikut :

1. Pengguna dapat mengakses website SMA Negeri 1 Nogosari Boyolali, mendapatkan informasi-informasi umum yang ada di SMA Negeri 1 Nogosari Boyolali.
2. Manajemen user dengan membedakan hak akses user dan admin.
Administrator: Memiliki semua hak akses, mengatur user, membuat dan mengedit artikel dan halaman serta mempublikasikannya.
Editor: Pengguna yang diberi level akses Editor dapat membuat, mengedit dan mempublikasikan sebuah artikel tanpa persetujuan Administrator.
Penulis: Penulis hanya dapat membuat artikel baru yang kemudian dapat disimpan terlebih dahulu dan harus menunggu mendapatkan persetujuan dari editor atau administrator agar artikel tersebut dapat dipublikasikan.
3. Penelitian hanya dilakukan di SMA Negeri 1 Nogosari Boyolali.
4. Tidak membahas infrastruktur dan keamanan jaringan.
5. Menggunakan bahasa pemrograman HTML dan PHP.
6. Framework PHP yang digunakan adalah Codeigniter

1.4 Tujuan Penelitian

1. Menyediakan media promosi dan informasi pada SMA Negeri 1 Nogosari.
2. Merancang sistem yang berguna dan bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan suatu karya bagi penulis.
3. Mengimplementasikan ilmu yang telah di dapat oleh penulis pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
4. Syarat kelulusan bagi Strata-I Teknik Informatika di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Meningkatkan kreativitas guru dan siswa SMA Negeri 1 Nogosari Boyolali dalam proses belajar mengajar.
2. Dapat memberikan pengetahuan praktis dan pengalaman secara langsung maupun tidak langsung kepada mahasiswa secara teoritis dalam penerapan ilmu yang didapat selama mengikuti pendidikan di STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA.
3. Memperoleh gelar sarjana komputer pada STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

1.6 Metode Pengumpulan Data

1. Observasi

Observasi dilakukan di SMA Negeri 1 Nogosari Boyolali guna mendapatkan data yang akurat

2. Study Pustaka

Mengumpulkan bahan – bahan referensi dari buku – buku dan artikel di internet.

3. Interview

Interview dilakukan untuk memberikan tambahan informasi tentang sistem yang akan di buat.

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

Berisikan tentang tinjauan pustaka, serta teori – teori yang berasal dari studi literatur yang berasal dari buku dan internet.

Dimana studi literatur tersebut, saya jadikan sebagai bahan acuan dalam membangun website sebagai sarana promosi dan informasi.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Menguraikan tentang bagaimana menganalisa dan merancang *system website* SMA Negeri 1 Nogosari Boyolali, meliputi analisis masalah, analisis kebutuhan system, analisis kelayakan system, dan perancangan system.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Berisi tentang tata cara pembuatan website SMA Negeri 1 Nogosari Boyolali, urutan-urutan pekerjaan, hasil yang diperoleh saat proses berlangsung, dan hasil akhir.

BAB V PENUTUP

Pada bagian ini berisi tentang kesimpulan yang dapat di ambil oleh peneliti berdasarkan hasil dari rumusan masalah dalam perancangan website SMA Negeri 1 Nogosari Boyolali.

