

BAB I PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Dengan seiring berkembangnya zaman, berkembang pula teknologi. Dan diantara teknologi-teknologi yang berkembang itu salah satunya adalah perkembangan teknologi informasi atau *IT (Information Technology)*. Kembali kepada kebutuhan manusia yang seakan tidak akan pernah tercukupi, begitu pula dengan teknologi informasi yang merupakan salah satu kebutuhan manusia. Seakan tidak pernah puas dengan tingkatan atau kapabilitas teknologi informasi saat ini, maka secara bertahap, berkelanjutan dan terus berinovasi untuk menciptakan teknologi yang lebih efisien dan efektif, disamping agar tidak tertinggal oleh kemajuan zaman dan teknologi yang terus berkembang dan juga sebagai penunjang pemenuhan kebutuhan hidup manusia yang penanganan atau penyelesaiannya bersifat *to the point* (langsung pada permasalahan) dan praktis.

Implementasi dari kemajuan teknologi informasi yang terus berinovasi salah satunya adalah internet. Teknologi yang digunakan dalam dunia internet adalah teknologi komputer. Di era sekarang ini komputer bukan barang asing lagi bagi masyarakat, karena penggunaan komputer telah mencakup beberapa segi kehidupan manusia baik segi dunia pendidikan, perkantoran, industri, telekomunikasi, bisnis, hiburan, militer,

pariwisata dan bahkan sampai penelitian luar angkasa sekalipun. Komputerisasi merupakan salah satu penerapan teknologi informasi yang dapat mengubah suatu sistem menjadi lebih mudah dalam penyelesaian masalah atau keputusan yang harus diambil secara cepat dan tepat. Kemudahan dan biaya akses yang relatif murah menjadikan internet sebagai sarana pemenuhan kebutuhan yang utama. Dengan internet kita bisa mengetahui informasi yang terbaru dalam segala bidang baik itu di dalam negeri maupun luar negeri.

Internet saat ini bukanlah suatu hal yang asing bagi masyarakat dalam kehidupan sehari-hari. Khususnya dunia pendidikan saat ini, memerlukan jasa internet guna menunjang berbagai macam kegiatan, seperti: mencari informasi, memperlancar proses belajar mengajar dan sebagai media promosi. Terbukti bahwa internet merupakan suatu media yang sangat berperan dalam pengembangan atau peningkatan dunia pendidikan dalam mengatasi berbagai macam kendala dan atau ketidakpraktisan memperoleh informasi. Karena pada dasarnya manusia selalu membutuhkan akan kehadiran informasi dan sebaliknya, manusia akan mengalami kesulitan tanpa adanya informasi.

Berkaitan dengan teknologi internet yang semakin dibutuhkan saat ini pada SMA NEGERI 1 BATURETNO, maka dibutuhkan suatu *website* yang dapat menunjang evaluasi proses belajar mengajar agar semakin maju dan berkembang. Hal inilah yang melatarbelakangi penyusun untuk

menerapkan judul skripsi “Analisis dan Perancangan Website Pada SMA NEGERI 1 BATURETNO Sebagai Media Informasi.”

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latarbelakang permasalahan yang ada dapat ditarik kesimpulan bahwa permasalahan yang dihadapi yaitu:

1. Bagaimana memanfaatkan *website* sebagai media promosi SMA NEGERI 1 BATURETNO
2. Bagaimana merancang *website* SMA NEGERI 1 BATURETNO dengan efektif dan efisien
3. Bagaimana meningkatkan nilai unggul SMA NEGERI 1 BATURETNO dengan informasi yang disampaikan melalui *website* tersebut.

1.3 PEMBATAAN MASALAH

Dari rumusan masalah yang ada agar hasilnya lebih mengena dan tepat sasaran, maka permasalahan yang ada dibatasi pada pembuatan *web site* mengenai SMA NEGERI 1 BATURETNO secara umum, mulai dari profil sekolah, sejarah berdiri, fasilitas yang ditawarkan dan lain-lain. Penyusun tidak akan membahas hal-hal yang spesifik mengenai SMA NEGERI 1 BATURETNO terutama mengenai hal-hal yang menyangkut intern sekolah seperti jadwal pelajaran, daftar nilai siswa, dan lain-lain.

1.4 MANFAAT DAN TUJUAN MASALAH

Dengan adanya latar belakang dan permasalahan di atas, pembahasan mengenai “Analisis dan Perancangan Website Pada SMA

NEGERI 1 BATURETNO Sebagai Media Informasi,” memiliki manfaat dan tujuan sebagai berikut:

- a. Untuk memanfaatkan internet sebagai media informasi dan promosi yang cepat dan akurat.
- b. Memberikan efisiensi dan efektifitas dalam memperoleh informasi mengenai SMA NEGERI 1 BATURETNO.
- c. Memberikan nilai tambah bagi SMA NEGERI 1 BATURETNO agar lebih dikenal masyarakat umum.

1.5 METODE PENELITIAN

Untuk mendapatkan hasil yang diinginkan penyusun, maka pengumpulan data yang akurat sangat diperlukan dalam penyusunan laporan skripsi. Untuk mendapatkan data tersebut, maka penyusun menggunakan beberapa metode pengumpulan data sebagai berikut:

1. Metode wawancara, suatu metode pengumpulan data dengan bertanya secara langsung pada pihak-pihak yang bersangkutan.
2. Metode observasi, suatu metode pengumpulan data dengan cara mengamati kegiatan yang dilakukan oleh objek penelitian.
3. Metode kepustakaan, suatu metode pengumpulan data dengan menunjukkan pada bukti-bukti yang bersumber pada literatur atau buku yang berkaitan dengan masalah yang ada.
4. Metode dokumentasi, suatu metode yang mengacu pada data yang diambil dari dokumen obyek penelitian dalam hal ini adalah SMA NEGERI 1 BATURETNO.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Dalam penyusunan skripsi ini penyusun membagi sistematika penulisan menjadi lima bab, diantaranya yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, manfaat dan tujuan masalah, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan dijelaskan landasan teori dari dunia internet, *software* yang digunakan dalam pengembangan aplikasi, dalam hal ini menggunakan *software* PHP, MySQL dan pendukung lainnya, serta gambaran umum dari SMA NEGERI 1 BATURETNO, yang meliputi sejarah sekolah, visi dan misi, fasilitas sekolah, prestasi sekolah.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan dijelaskan analisis, perancangan dan desain sistem pada *website* yang akan digunakan pada SMA NEGERI 1 BATURETNO.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini akan dijelaskan tentang kegiatan implementasi yang meliputi pendaftaran di server hosting, meng-*upload* file, meng-*upload database*, serta mempromosikan situs.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran dari bab sebelumnya, sekaligus sebagai kesimpulan dari penelitian dan juga merupakan bab penutup dari penyusunan skripsi ini.

LAMPIRAN