

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) saat ini sangat pesat. Kebutuhan akan informasi ini membuat semua instansi harus memiliki sebuah *website* sebagai media informasi dan promosi untuk memenangkan persaingan dalam mencari peserta didik baru. Perkembangan teknologi informasi juga membantu sebuah instansi untuk membangun loyalitas dan kepercayaan masyarakat terhadap instansi tersebut.

Internet sebagai media komunikasi dan informasi memberikan kemudahan dalam menyebarkan dan menerima informasi secara cepat dalam jangkauan yang luas. Dengan terjalin komunikasi yang baik maka keinginan dan harapan peserta didik dapat didengar dan dipelajari oleh sebuah instansi untuk memenuhi kebutuhan peserta didik tersebut.

Kehadiran internet sangat membantu informasi dan ilmu pengetahuan tersebar secara luas dan bisa dimanfaatkan bagi para penggunanya. Berdasarkan data statistik perkembangan dunia internet saat ini, khususnya di Indonesia semakin marak. Internet sebagai media informasi dan komunikasi memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam menyebarkan dan menerima informasi secara cepat dengan jangkauan luas dan tanpa dibatasi oleh waktu.

SMP N 1 Japh merupakan lembaga pendidikan menengah pertama yang berada di Kabupaten Blora tepatnya di Kecamatan Japh dengan alamat Jl. Raya

Jajah KM.6 Beganjing Jajah Blora. Pada SMP N 1 Jajah ini, penyebaran informasi yang disampaikan masih bersifat manual yaitu antara peserta didik dan lembaga memiliki berbagai kendala yang dihadapi seperti informasi yang disampaikan tidak *up to date*, dan informasi yang disampaikan di luar sekolah tidak berjalan dengan baik dan disamping itu respon untuk mendapatkan jawaban dari informasi tersebut masih sangat lama, dimana seorang siswa harus terlebih dahulu datang kesekolah untuk bisa mendapatkan informasi yang diinginkan.

Selama ini penyebaran informasi yang dilakukan SMP N 1 Jajah masih belum optimal. Karena selama ini, siswa yang mendaftar di SMP N 1 Jajah masih diseputar lingkungan tempat mereka tinggal.

Belum adanya informasi yang dapat menjangkau seluruh masyarakat menginspirasi untuk segera membuat sistem informasi berbasis web untuk jangkauan informasi yang lebih luas. Dengan adanya keterbatasan-keterbatasan tersebut, tujuan dari aplikasi website sebagai media penyampaian informasi dan komunikasi diharapkan bisa memberikan kemudahan kepada peserta didik dan guru dalam proses penyampaian, penerimaan, dan penyimpanan informasi mengenai data yang akan diinformasikan secara berkala sesuai dengan pola penyampaian yang ada tanpa harus datang langsung. Selain itu juga sistem informasi ini dapat digunakan peserta didik untuk melakukan atau berlatih soal-soal ujian nasional, sehingga diharapkan nantinya akan menambah persentase dari nilai kelulusan setiap peserta didik. Diharapkan dengan sistem informasi berbasis website tersebut, dapat meningkatkan kinerja, meningkatkan kualitas

layanan, mengurangi biaya operasional SMP N 1 Japah agar lebih efektif dan efisien.

1.2. Rumusan Masalah

Secara umum masalah yang dikaji dalam penulisan ini adalah untuk mendapatkan sebuah model sistem informasi sebagai media informasi dan promosi serta memudahkan para siswa untuk melakukan simulasi atau latihan ujian nasional yang dapat digunakan untuk mendorong loyalitas yang tinggi dan meningkatkan kepuasan para peserta didik terhadap pelayanan yang diberikan. Berdasarkan permasalahan tersebut diatas maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

“Bagaimana merancang Sistem Informasi Sebagai media Promosi dan Informasi yang tepat untuk SMP N 1 JAPAH?”

1.3. Batasan Masalah

Mengingat luasnya permasalahan dan informasi yang diperlukan, maka supaya penulis tidak menyimpang dari permasalahan yang dimaksud dan dapat mencapai sasaran yang diharapkan, maka penulis membatasi masalah yang diambil hanya pada :

1. Aplikasi menyajikan informasi kegiatan SMP N 1 Japah, data pengajar, data peserta didik dan berita sekolah.
2. Tidak membahas tentang SEO (*Search Engine Optimization*)
3. Aplikasi menyajikan simulasi ujian nasional secara *Online*

4. Penambahan, penghapusan, pengeditan data peserta didik bisa dilakukan oleh Admin.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan penulis melakukan penelitian ini adalah :

1. Memanfaatkan media internet sebagai media informasi dan promosi untuk mengenalkan SMP N 1 Japah.
2. Membantu peserta didik dalam melakukan simulasi ujian nasional secara *Online*.

1.5. Manfaat Penelitian

Penelitian yang dilakukan memberikan beberapa manfaat, antara lain sebagai berikut :

1. Bagi Penulis
 - a. Mengembangkan ilmu serta teori yang didapatkan untuk persiapan dalam menghadapi dunia kerja.
2. Bagi Institusi Pendidikan
 - a. Membantu Institusi dalam memperluas pemasaran untuk menarik peserta didik baru dengan menawarkan pelayanan yang lebih baik. Dengan begitu akan mengurangi biaya untuk promosi secara konvensional karena promosi dilakukan menggunakan website. Sehingga peluang untuk mendapatkan peserta didik baru semakin besar.

- b. Sistem informasi melalui website ini akan menjadi salah satu bentuk keunggulan bersaing bagi SMP N 1 Japah.
3. Bagi Peserta Didik
 - a. Kemudahan dalam menyampaikan keluhan, kritik, saran dan pertanyaan kepada pengelola SMP N 1 Japah.
 - b. Bisa melakukan latihan ujian nasional dimanapun dan kapanpun dia berada dan mengetahui hasil dari ujian yang telah dilakukannya dengan cepat.
 4. Bagi Masyarakat / Calon Peserta Didik
 - a. Memudahkan masyarakat atau calon peserta didik baru untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan tanpa dibatasi oleh ruang dan waktu.

1.6. Metode Penelitian

Dalam melakukan penelitian untuk penyusunan skripsi ini, penulis menggunakan beberapa langkah dalam metode penelitian. Langkah-langkah dalam penelitian ini adalah :

1. Studi Pustaka

Dengan mencari dan mempelajari berbagai macam literatur untuk membangun aplikasi ini dan yang berkaitan dengan referensi penulisan landasn teori.

2. Observasi

Merupakan tahap pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung terhadap sistem yang sedang berjalan.

3. Interview

Pengumpulan data dengan mengadakan tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang mampu memberikan data dan informasi tentang permasalahan yang diambil.

1.7. Sistematika Penulisan

Untuk memperoleh gambaran umum secara singkat mengenai isi dari penulisan skripsi ini penulis membagi dalam lima bab, yang secara garis besar uraiannya adalah sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan

Bab ini berisi pembahasan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan yang berisi mengenai gambaran singkat isi dari penulisan skripsi ini.

Bab II Landasan Teori

Bab ini menguraikan secara teoritis mengenai teori-teori yang berhubungan dengan topik yang bersangkutan, yang dapat mendukung proses analisis dan perancangan website.

Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Pada bab ketiga ini akan membahas tentang sejarah, struktur organisasi SMP N 1 Jajah, analisa sistem, analisa kebutuhan sistem dan perancangan sistem.

Bab IV Implementasi dan Pembahasan

Bab ini menjelaskan implementasi sistem serta pengujiannya dan hal-hal yang berkaitan dengan implementasi lainnya.

Bab V Penutup

Bab ini bagian akhir yang berisi tentang kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan sistem yang dibuat.

