

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

SMA Bina Jaya Palembang adalah salah satu sekolah swasta yang terletak di Kota Palembang. Sekolah tersebut telah menerapkan beberapa teknologi informasi didalamnya seperti *website* sekolah yang terdapat fitur seperti pendaftaran siswa baru, pengumuman kelulusan siswa baru dan artikel mengenai berita terbaru di sekolah.

Namun *website* tersebut di rasa masih dapat dilakukan banyak perbaikan dari segi tampilan hingga fungsi-fungsi didalamnya agar dapat menambah efektifitas dan efisiensi pada proses didalamnya.

Didalam *website* tersebut teridentifikasi beberapa masalah seperti, pada tampilan bagi pengguna yang dinilai tidak terlalu menarik dan memanjakan mata pengguna, disini peneliti beranggapan bahwa dapat dilakukan perbaikan dari segi pemilihan *font*, penempatan konten dan fitur, serta pemilihan warna keseluruhan.

Maka dari itu peneliti berinisiatif untuk membuat rancangan *UI website* sistem informasi akademik SMA Bina Jaya Palembang untuk menjadi saran untuk perbaikan *website* dan referensi bagi peneliti lain kedepannya yang berencana untuk mengembangkan *website* lebih lanjut.

Hasil akhir yang dibuat nantinya berupa rancangan *UI website* sistem informasi akademik yang akan dikonversi menjadi *website* akademik yang dibuat berdasarkan hasil analisa peneliti dan masukan dari pihak sekolah itu sendiri untuk kemudian jadi pengembangan teknologi di sekolah.

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka didapatkan identifikasi masalah dalam pemanfaatan *website* yaitu kurang menariknya tampilan *website* secara keseluruhan.

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan masalah yang telah teridentifikasi, peneliti membatasi penelitian ini untuk menyelesaikan permasalahan tersebut dengan cara merancang dan membangun sebuah sistem informasi akademik sekolah.

1.4. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, peneliti menyimpulkan rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana cara memperbaiki tampilan website?
2. Bagaimana cara membuat website lebih menarik?

1.5. Tujuan Penelitian

Tujuan diadakan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Memperbaiki tampilan website sistem informasi akademik sekolah
2. Membuat tampilan website yang lebih menarik

1.6. Manfaat Penelitian

1. Menjadi masukan untuk perbaikan *website* sekolah kedepannya.
2. Menjadi referensi untuk tim pengembang *website* sekolah dan peneliti selanjutnya.
3. Memberikan tampilan yang lebih menarik berdasarkan analisis dan referensi.

1.7. Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang permasalahan, perumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian dan juga sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini dijelaskan mengenai teori - teori pendukung terhadap penelitian ini dan juga menguraikan tentang penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penerimaan teknologi serta referensi dari penelitian yang telah dilakukan sebelumnya.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini penulis menguraikan tentang metode penelitian yang akan dilakukan, seperti waktu dan tempat penelitian, metode pengumpulan data yang digunakan dan metode pengembangan sistem.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini mencakup hasil dan pembahasan dari analisa aplikasi penilaian ujian skripsi.

BAB VI PENUTUP

Pada bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan serta saran yang bermanfaat bagi penulis dan pengembang sistem.