

ABSTRAKSI

Dalam pembangunan dunia pendidikan yang selalu mengalami perkembangan, diperlukan peningkatan mutu dalam penyampaian informasi agar lebih efektif dan efisien. Kesulitan dalam mencari informasi dan lokasi perguruan tinggi yang dihadapi oleh masyarakat khususnya siswa SMA / SMK masih menjadi salah satu kendala tersendiri. Perguruan tinggi negeri maupun swasta sudah banyak yang memberikan informasi berbasis website. Namun, pengelolaan sistem informasi berbasis website yang telah ada masih perlu dimaksimalkan. Karena website yang disajikan terkadang terbatas hanya menampilkan informasi tertentu yang belum terlalu lengkap. Untuk mengatasi permasalahan di atas, dibuat lah sebuah website portal informasi perguruan tinggi di Surabaya yang dapat menjadi wadah tersendiri bagi perguruan tinggi tersebut.

Website portal informasi ini dibuat bertujuan untuk mempermudah user mendapatkan informasi mengenai perguruan tinggi yang diinginkan di Surabaya. Selain itu website juga dapat membantu sebagai media promosi terutama untuk perguruan tinggi yang belum terlalu dikenal. Dalam website portal ini dibuat beberapa fitur seperti menampilkan peta lokasi perguruan tinggi yang ada di Surabaya, informasi detail biaya, jurusan, fakultas, fasilitas dan juga penunjuk rute untuk mencapai universitas tersebut. Agar dapat memenuhi kebutuhan tersebut, maka pembuatan aplikasi dilakukan melalui proses analisis keadaan saat ini, desain sistem berdasarkan hasil analisis, dan implementasi desain sistem ke dalam website. Setelah proses implementasi selesai, dilakukan uji coba terhadap aplikasi agar dapat dicapai kesimpulan bahwa aplikasi dapat membantu user dalam menentukan perguruan tinggi yang ingin dicari berdasarkan kategori – kategori yang dipilih. Uji coba tersebut dilakukan dengan cara membagikan kuesioner kepada sepuluh responden yang dipilih secara acak.

Kata kunci : Portal informasi, perguruan tinggi, peta.