

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penyebarluasan informasi seiring dengan kemajuan teknologi informasi dapat di akses dengan mudah, efisien dan efektif, melalui media online tersedia berbagai macam informasi yang dibutuhkan masyarakat umum dan dapat di akses dimanapun seperti dunia dalam genggam, melalui *Smartphone* dan juga jaringan yang juga sudah tersedia hingga ke pelosok desa. Misalnya masyarakat mencari atau membutuhkan informasi untuk memilih melanjutkan pendaftaran ke jenjang yang lebih tinggi atau perguruan tinggi atau untuk mencari pekerjaan di seluruh Indonesia.

Penulis memfokuskan atau menitikberatkan pembahasan penyebaran informasi *online* dalam memilih pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi atau perguruan tinggi yang dibutuhkan masyarakat umum tentang informasi berbagai aktifitas akademik dan informasi tentang beasiswa.

Dengan memanfaatkan *internet*, kita dapat membuat *portal website* untuk memfasilitasi penyebaran informasi instansi pendidikan yang ada di Lampung. Adanya *portal website* ini memudahkan seseorang untuk dapat memilih instansi pendidikan yang diinginkan. Seseorang mendapat membandingkan instansi pendidikan yang satu dengan yang lain sehingga instansi pendidikan yang dipilih sesuai dengan minatnya. Berdasarkan latar belakang di atas maka penulis

memilih judul “**RANCANG BANGUN WEBSITE PORTAL PERGURUAN TINGGI SWASTA KOPERTIS IIA YANG ADA DI WILAYAH PROPINSI LAMPUNG DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka permasalahan yang akan diangkat dalam penelitian ini adalah “Bagaimana membangun *website portal* perguruan tinggi swasta kopertis IIA yang ada di wilayah propinsi lampung dengan menggunakan PHP dan MYSQL?”

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang diambil dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini dilakukan di beberapa kampus yang ada di propinsi lampung.
2. *System* hanya memberikan informasi info terkini tentang kampus yang ada di propinsi lampung.
3. Infomasi yang di ambil hanya sebatas dari web PT,PDPT, dan Kopertis

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakanng dan permasalahan yang di uraikan diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Mengembangkan *web portal* yang bersifat *user friendly* yang bisa dimanfaatkan untuk menyebarkan informasi dengan efektif.
2. Mengembangkan *web portal* berbasis *web* dinamis.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah untuk Aptisi IIA Propinsi Lampung guna menarik perhatian masyarakat, khususnya bagi calon mahasiswa yang ingin mencari informasi tentang kampus swasta yang ada di Propinsi Lampung.

1.6 Sistematika penulisan

Sistematika dalam penulisan penelitian ini adalah sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Bab ini berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II Landasan Teori

Bab ini menerangkan dan menjelaskan landasan-landasan teori yang digunakan dan berhubungan dengan aplikasi yang dibangun.

BAB III Metodologi Penelitian

Bab ini berisikan tentang metode penelitian yang digunakan serta langkah-langkah yang digunakan terkait dengan penelitian yang dilakukan.

BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan

Bab ini menjelaskan tentang hasil analisis dan pembahasan yang di peroleh berkaitan dengan landasan teori yang relevan dan memberikan gambaran tentang desain aplikasi yang dibangun.

BAB V Kesimpulan dan Saran

Bab ini merupakan penutup yang berisi kesimpulan serta saran yang dapat membantu pengembangan aplikasi ini di masa yang akan datang.