

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan informasi yang semakin luas membuat dunia pendidikan berkembang semakin pesat, hal ini membuat kebutuhan tenaga pengajar yang sesuai dengan keinginan dan kriteria menjadi prioritas untuk meningkatkan kualitas pendidikan. Perbedaan cara belajar setiap orang membuat kendala tersendiri yang harus ditemukan solusinya. Pengajar pribadi adalah salah satu solusi yang ditawarkan, karena dengan adanya pengajar pribadi / privat proses belajar-mengajar menjadi lebih terfokus. Namun proses pemilihan pengajar menjadi hal yang sulit ketika para murid sukar mendapatkan informasi tentang para pengajar baik dari latar belakang atau pengalaman mengajar.

Pada dasarnya kebutuhan informasi terhadap calon pengajar sangat dibutuhkan murid untuk menentukan pengajar yang tepat. Karena kecenderungan sistem yang sudah ada bukan murid yang memilih pengajar melainkan murid dipilhkan pengajar oleh lembaga. Karena kecenderungan yang menjadikan murid dipilih, maka para murid tidak dapat mengetahui lebih banyak informasi tentang para pengajar. Padahal informasi lengkap tentang pengajar sangat dibutuhkan untuk proses belajar-mengajar yang lebih nyaman.

Untuk itu ketersediaan wadah yang mampu memberikan informasi tentang pengajarnya secara rinci dan terbuka sangat diperlukan untuk mempermudah murid untuk memilih sendiri tentor mana yang diinginkan

untuk mengajar. Untuk semakin mempermudah proses pencarian website dapat menjadi pilihan utama, selain lebih efisien karena dapat diakses dimana saja, website dapat diakses kapan saja sesuai keinginan. Dipilihnya sistem berbasis *marketplace* dibutuhkan untuk memusatkan informasi dan data.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan pada latar belakang masalah di atas, perumusan masalah untuk menjadi acuan pada web yang akan dibuat yaitu :

Bagaimana membangun perancangan situs pencari pengajar privat berbasis marketplace yang dapat menampung lebih banyak tutor dan memberikan informasi terbuka untuk para murid dan menjadi tempat promosi tak terbatas untuk para tutor?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan masalah yang telah dirumuskan di atas, dan agar tidak menyimpang dari topik pembahasan dalam penelitian, maka penulis membuat batasan masalah sebagai berikut.

1. Sistem dibuat dalam bentuk web-based dengan menggunakan PHP dan MySQL dengan *framework* Codeigniter.
2. Pengguna sistem dibatasi menjadi 3 golongan, pengajar, murid, admin ketiga pengguna harus terdaftar dalam situs, mempunyai nama pengguna dan password.

3. Tidak menangani permasalahan keamanan web (*web security*) dan keamanan jaringan (*network security*).
4. Tidak menangani masalah SEO (*Search Engine Optimization*).

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian dapat diuraikan sebagai berikut.

1. Membangun situs pencari pengajar privat berbasis *marketplace* untuk mempermudah para murid dalam mencari tutor yang tepat dan menjadi tempat para tutor untuk mempromosikan keahlian secara personal.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian dapat diuraikan sebagai berikut.

1. Memberikan kemudahan bagi para murid dalam mencari tutor yang sesuai keinginan.
2. Memberikan media promosi untuk para tutor.
3. Memberikan pemahaman tentang teori-teori pemrograman berbasis web yang telah didapatkan selama mengikuti pendidikan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
4. Menambah wawasan dan pengalaman dalam merancang, membangun serta mengolah sistem berbasis web.

1.6 Metode Pengumpulan Data

1.6.1 Referensi Internet

Dengan membaca dan meringkas referensi yang berasal dari internet sebagai bahan penunjang dalam penulisan.

1.6.2 Studi Pustaka

Studi pustaka merupakan studi literature yang dilakukan dengan cara mengumpulkan data atau informasi dari berbagai sumber yang berhubungan dengan penelitian.

1.6.3 Analisis Dan Pengamatan

Melakukan analisis dan pengamatan pada situs pencari tutor yang telah ada, kemudian menggabungkan dengan informasi yang telah dikumpulkan sebelumnya melalui studi pustaka.

1.7 Sistematika Penulisan

Laporan skripsi ini disusun secara sistematis yang terdiri dari lima bab dan masing-masing bab diuraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang dari masalah yang dibahas pada skripsi ini, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan skripsi.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab II berisi konsep dasar dan teori-teori tentang sistem, informasi, sistem informasi, internet dan sistem perangkat lunak.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini akan menjelaskan tentang analisis sistem dan perancangan website.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Pada bab ini akan dijelaskan tentang tahap-tahap yang dilalui dalam mengembangkan aplikasi dan bagaimana berjalannya aplikasi tersebut sesuai dengan rancangan yang telah direncanakan.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini akan menjelaskan tentang bagaimana kesimpulan dan saran yang diperoleh dari hasil penelitian.

