

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini teknologi informasi dan komunikasi berkembang sangat pesat, banyak digunakan untuk memberikan informasi secara cepat. Perkembangan teknologi informasi banyak mendorong penyedia layanan teknologi telekomunikasi berupa *device* bergerak (*mobile phone*) yang langsung dapat terhubung dengan internet. Perangkat *mobile phone* sudah banyak digunakan oleh masyarakat luas karena kegunaannya yang praktis dan efisien. Dengan adanya layanan internet orang dapat mendapatkan informasi yang dibutuhkan kapan saja dan dimana saja.

Les Privat merupakan sebuah sistem pembelajaran secara langsung dalam suatu pertemuan dengan mempelajari pelajaran tertentu. Jasa les privat merupakan media alternatif bagi pelajar atau masyarakat umum untuk mendapatkan ilmu dan pengajaran di luar kegiatan belajar mengajar formal sekolah. Oleh karena itu metode ini disesuaikan dengan gaya belajar dan kebutuhan siswa yang spesifik dan siswa akan lebih leluasa bertanya atau membahas sesuatu dengan guru lesnya secara langsung secara *face to face*. Melalui Les Privat siswa bisa belajar dengan suasana yang baru dan lebih santai serta tidak merasa bosan. Dan yang jelas kegiatan les privat ini sangat cocok bagi siswa yang berniat menekuni suatu bidang mata pelajaran tertentu. Para Orang tua pun masih kesusahan dalam mencari les privat untuk putra-putrinya sesuai dengan kebutuhan mereka masing-masing. Dan Saat ini dengan pendaftaran yang masih secara manual, yang membutuhkan ketelitian dalam melayani satu tawaran les privat mulai dari pendaftaran, konfirmasi jadwal serta gurunya sampai dengan pembayaran biaya les dari pihak pendaftar dan guru yang dapat menimbulkan suatu kesalahan dalam mencatat dan menyimpan berkas-berkas transaksi tersebut apabila jumlah tawaran les privat yang semakin banyak. Dengan memilih les privat pemanfaatan waktu belajar lebih efisien

Berdasarkan latar belakang diatas, karena itulah perlu dibuatnya aplikasi yang berbasis web yang mempermudah calon pengguna jasa les privat agar lebih mudah mencari informasi yang terdapat dalam sistem informasi tersebut. Selain itu dapat menginformasikan harga paket les privat, konfirmasi les privat, pembayaran

les privat, konfirmasi jadwal les, serta membuka lowongan pekerjaan bagi guru atau tutor.

Dari permasalahan di atas maka dibuatlah suatu tugas akhir yang berjudul **“SISTEM INFORMASI JASA LES PRIVAT DI DAERAH PROBOLINGGO BERBASIS WEB”**

1.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat membantu dalam menyampaikan informasi les privat kepada konsumen?
- b. Bagaimana membuat tampilan pencarian guru les yang memiliki kesiapan dalam mengajar sesuai dengan paket les yang telah ditentukan?

1.2 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka batasan masalah sebagai berikut :

- a. Sistem ini merancang aplikasi berbasis web dengan melayani pendaftaran les privat dan guru les, menampilkan rincian paket les serta keterangan biaya paket les, dan pemberian jadwal les terhadap anak yang sudah mendaftar les privat.
- b. Web ini hanya akan melayani pendaftaran les privat sebatas wilayah Kraksaan- Probolinggo.

1.3 Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai adalah sebagai berikut:

- a. Membuat sistem yang mampu menyediakan tempat untuk siswa yang ingin mendaftar les privat dan guru yang ingin mencari lowongan sebagai pengajar les privat.
- b. Untuk mengembangkan sistem pemasaran dan pendaftaran les privat secara online.

1.4 Manfaat

Adapun manfaat yang ingin dicapai adalah sebagai berikut:

- a. Mempermudah siswa memperoleh informasi serta mendaftar les privat tanpa mendatangi langsung ke tempatnya.
- b. Mempermudah guru mencari informasi lowongan diluar jam sekolah
- c. Akses jaringan luas, karena aplikasi ini berbasis web yang dapat diakses darimana saja dan kapan saja selama berhubungan dengan internet