

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi saat ini mengalami perkembangan yang sangat pesat. Salah satu teknologi informasi yang berkembang pesat adalah internet. Internet banyak dimanfaatkan untuk bertukar informasi di dalam dunia maya, dengan menggunakan teknologi internet orang dapat mengakses informasi dimana saja dan kapan saja, tanpa ada batasan waktu. Selain itu teknologi internet ini juga membutuhkan biaya yang murah bila dibandingkan dengan informasi yang akan kita dapatkan kemudian.

Manfaat internet yang sangat besar tersebut tentunya memudahkan semua orang untuk mengakses berbagai informasi dengan cepat dan mudah. Hal tersebut berkaitan bagi orang-orang yang memiliki aktivitas tinggi termasuk wanita karir. Rutinitas harian yang cukup padat membuat ibu rumah tangga khususnya wanita karir tidak bisa mengerjakan semua pekerjaan rumah tangga sendiri, pekerjaan yang biasa dilakukan oleh ibu rumah tangga menjadi terhambat karena adanya aktivitas yang tinggi sehingga banyak pekerjaan tak tertangani, bahkan terkadang mencari barang keperluan sehari-hari saja bisa tak ditemukan. Di sisi konsumen, muncul permasalahan dimana beberapa keluarga tidak mempunyai waktu untuk mencari asisten rumah tangga dengan datang langsung ke yayasan penyediaan jasa asisten rumah tangga. Para keluarga ingin mencari asisten rumah tangga dengan cepat, tanpa datang langsung ke lokasi penyaluran asisten rumah tangga.

Tujuan aplikasi ini adalah mendapatkan sebuah aplikasi yang dapat menghubungkan kedua belah pihak, yaitu yayasan penyalur dan pencari jasa, dan mempermudah keluarga dalam melakukan pencarian asisten rumah tangga tanpa datang langsung ke yayasan. Sedangkan manfaat dari aplikasi ini adalah

mempermudah penyalur dan majikan dalam mempromosikan asisten rumah tangga dan lowongan kerja, dan mempermudah dalam pemesanan asisten rumah tangga.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang tersebut maka rumusan masalah yang paling mendasar antara lain:

1. Bagaimana cara mencari dan memasukkan data informasi asisten rumah tangga dengan mudah.
2. Bagaimana membuat website penyalur asisten rumah tangga berbasis php dan MySQL.
3. Bagaimana menerapkan fitur profile biodata asisten rumah tangga pada website ini.

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan deskripsi dari rumusan masalah diatas, tujuan dari penelitian ini antara lain:

1. Membuat sebuah aplikasi berbasis web yang mendukung kemudahan proses permintaan dan penawaran jasa penyediaan asisten rumah tangga.
2. Menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat menghubungkan kedua belah pihak, yaitu yayasan penyalur dan pencari jasa.
3. Terpenuhiya kepentingan kedua belah pihak dalam proses pencarian tenaga kerja profesional.
4. Sebagai sarana informasi antara admin, ART (Asisten Ruamh Tangga), dan majikan atau keluarga.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembuatan website ini sebagai berikut:

1. Pembayaran masih dilakukan secara manual.
2. Aplikasi ini hanya berjalan pada localhost.
3. Aplikasi ini hanya sebagai web view.
4. Database yang digunakan adalah MySQL.
5. Bahasa pemograman yang digunakan adalah PHP 3.0

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dalam pembuatan aplikasi ini antara lain :

1. Memberikan kemudahan kepada pencari untuk mendapatkan informasi data ART yang akan di pesan.
2. Memberikan kemudahan kepada ART dalam mendapatkan pekerjaan.
3. Memberikan pengalaman yang berharga tentang seluk beluk pembuatan website yang cocok untuk penyalur asisten rumah tangga.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika pembahasan yang dibuat dalam Tugas Akhir yang dijelaskan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam BAB I menjelaskan secara umum mengenai latar belakang, perumusan masalah, tujuan, batasan masalah yang ada pada sistem ini, manfaat dan sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan skripsi.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

BAB II berisi berbagai teori dasar yang menjadi landasan untuk merancang dan membuat sistem berbasis pengetahuan dan aturan yang digunakan untuk hak menghasilkan suatu keputusan untuk mengatasi permasalahan yang terjadi.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

BAB III membahas tentang perancangan kebutuhan sistem yaitu sistem berbasis pengetahuan dan aturan untuk memprediksi bahan baku pada tahun-tahun yang akan datang.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

BAB IV berisikan penjelasan tentang hasil rancangan sistem ke dalam bentuk suatu program. Langkah pengujian dilakukan berulang hingga di capai suatu sistem sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

BAB V menjelaskan tentang kesimpulan yang dapat diambil permasalahan yang terjadi dalam skripsi ini serta berisi tentang saran-saran yang dapat digunakan untuk perbaikan dan pengembangan lebih lanjut atas sistem yang telah dibuat.

DAFTAR PUSTAKA

Pada bagian ini akan di paparkan tentang sumber-sumber literature yang digunakan dalam pembuatan laporan ini.

LAMPIRAN