

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi telah memudahkan akses informasi di segala bidang. Salah satu informasi yang diinginkan adalah informasi portofolio programmer.

Portofolio adalah dokumentasi hasil kerja, prestasi atau karya pribadi yang dipublikasikan untuk tujuan tertentu. Manfaat portofolio adalah sebagai personal branding bagi para pencari pekerjaan. Portofolio biasanya dibuat dalam website pribadi untuk memamerkan karya karya tersebut di internet.

Pada umumnya portofolio dibuat dalam website – website pribadi, namun media tersebut masih sukar untuk masuk dalam hasil pencarian internet yang relevan. Solusi dari permasalahan itu adalah mengumpulkan portofolio portofolio yang ada pada website website pribadi tersebut ke dalam satu wadah portal web. Pengumpulan portofolio tersebut nantinya akan dikategorikan berdasarkan kelompok keahlian.

Pada proposal tugas akhir ini, dibuat suatu web portal portofolio yang mewadahi programmer programmer di Indonesia untuk memamerkan hasil karyanya ke khalayak publik. Fitur - fitur yang ditawarkan adalah halaman portofolio, pengkategorian fokus keahlian, fitur pencarian dan pameran joblist. Dengan adanya web portal portofolio programmer ini, diharapkan dapat memudahkan akses pencarian programmer programmer freelance yang sesuai dengan keahliannya serta memudahkan komunikasi antar sesama programmer.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana merancang sebuah aplikasi web portal portofolio untuk programmer?

1.3 Tujuan Penelitian

Merancang sebuah aplikasi web portal portofolio untuk programmer.

1.4 Batasan Masalah

1. *Browser* yang digunakan dalam perancangan adalah *Mozilla Firefox* 3.6+, *Chrome* dan *Safari*.
2. Aplikasi *Server* menggunakan *Apache* versi 2.x.x dan *PHP* versi 5.5.x.
3. *HTML* versi 5, *CSS* versi 3 dan *Javascript*.

1.5 Metodologi Penelitian

Penelitian dilakukan dengan merancang aplikasi portofolio programmer, kemudian mempublikasikannya pada server web hosting. Kemudian dilakukan pengujian dan kuisisioner.

1.6 Sistematika Penulisan

Bab I Pendahuluan berisi tentang Latar Belakang Penelitian, Rumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Metodologi Penelitian dan Sistematika Penulisan, Jadwal Rencana Kerja

Bab II Landasan Teori meliputi teori web, *HTML*, *CSS3*, *Javascript*, *PHP*, *MySQL* dan *Apache*.

Bab III Perancangan Sistem berisi tentang Perancangan Permodelan Aplikasi Portofolio Programmer.

Bab IV Implementasi dan Analisis berisi tentang implementasi, pengujian dan analisis aplikasi portofolio programmer.

Bab V Kesimpulan berisi kesimpulan penelitian dan saran untuk penelitian kedepan.

Daftar Pustaka