

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian dan analisis website Piclaa sebagai layanan berbagi foto profesional, penulis dapat mengambil kesimpulan bahwa untuk merancang website piclaa pertama-tama dilakukan analisa masalah menggunakan analisa SWOT. Setelah analisa dilakukan, diperoleh berbagai solusi yang dapat diterapkan. Dari solusi-solusi perlu adanya penentuan prioritas sehingga dapat diperoleh beberapa solusi yang dapat di pilih untuk di jalankan pada tahap awal. Antara lain pada website piclaa ini yang akan di buat adalah fitur penyimpanan dan portofolio *online*.

Setelah analisa masalah telah terselesaikan, selanjutnya memasuki analisa kebutuhan. Di analisa kebutuhan ini proses penentuan kebutuhan untuk pembuatan website piclaa ditentukan. Untuk pembuatan digunakan sebuah Laptop Asus X450c dengan Prosesor Intel Pentium 2117U, RAM 2 GB, Hardisk 500GB sata. Sedangkan untuk softwarena menggunakan OS Windows 8.1 Pro, Photoshop CS 3, EasyPHP, SublimeText 2, dan Browser. Setelah itu dibuatlah kebutuhan fungsional dan non fungsional.

Selanjutnya dilakukan perancangan proses dengan membuat flowchat sebagai gambaran kemudian dibuat juga DFD-nya. Sehingga terlihatlah proses apa saja yang di butuhkan untuk pembuatan website ini. Tahap berikutnya adalah perancangan untuk basis data dimana normalisasi tabel dan pembuatan relasi antar tabel dilakukan. Setelah gambaran proses dan data-data yang di perlukan

sudah terlihat berikutnya adalah pembuatan interface atau antar muka. Dengan pembuatan interface ini, wujud website piclaa semakin terlihat jelas.

Perancangan proses, basis data dan interface telah jadi sehingga tahap implementasi bisa dilakukan. pada tahap implementasi ini dibuatlah database hingga tabel-tabel yang terkait. Kemudian mengubah interface tadi menjadi sebuah desain website yang berupa *HTML CSS* dan *JS*. Tabel yang sudah di buat dan antarmuka yang sudah bisa digunakan menandakan proses pembuatan fungsi-fungsi website (*coding*) bisa dilakukan.

Apabila aplikasi telah jadi dilakukan testing black-box dan white-box sehingga bug yang ada atau kesalahan pada aplikasi bisa diminimalkan.

5.2 Saran

Mengingat dalam pembuatan skripsi ini masih banyak kekurangan dan tidak ada yang sempurna didunia ini selain Allah SWT, maka dari itu kritik dan saran sangat diharapkan demi membangun dan memperbaiki sistem dalam pembuatan *website Piclaa*. Semoga skripsi ini dengan segala kelebihan dan kekurangan dapat diterima serta memberikan manfaat bagi masyarakat luas. Adapun saran dari penulis antara lain :

1. Penambahan fitur sosial media atau sosial *sharing*, fitur ini digunakan untuk menarik minat pengguna agar lebih interaktif sehingga bisa lebih banyak pengguna yang mau menggunakan layanan ini.
2. Penambahan fitur sistem penjualan karya fotografi, fitur ini membantu pengguna untuk melakukan transaksi penjualan karya digital mereka.
3. Penambahan aplikasi mobile, mempermudah pengguna untuk menggunakan layanan piclaa melalui mobile.