

BAB V

PENUTUP

8.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian penjelasan dan pembahasan pada keseluruhan bab skripsi yang berjudul “Rancang Bangun Website Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soedomo Trenggalek, Jawa Timur Sebagai Media Informasi Pelayanan Kesehatan Publik”, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Tahapan dalam merancang dan membangun website RSUD dr. Soedomo Trenggalek antara lain adalah :
 - a. Analisis Kebutuhan Sistem, dimana dalam hal ini mencakup beberapa kebutuhan diantaranya :
 - Functional Requirements (Kemampuan dan layanan dari website)
 - Content Requirements (Menentukan konten yang terdapat dalam website)
 - Quality Requirements (Menentukan tingkat kualitas layanan dari website)
 - System Environment Requirements (Menentukan untuk website dapatnya diterima oleh masyarakat)
 - User Interface Reuirements (Menentukan kemudahan dari penggunaan website)

- Evolution Requirements (Menentukan kemampuan website sesuai dengan evolusi yang berlangsung dengan melakukan peningkatan)
- Project Constraint (Menentukan kendala yang mungkin dihadapi dalam pengembangan website)

b. Desain Perangkat Lunak

- Desain Antar Muka (Portal Website)

Yaitu dengan merancang dan membangun tampilan portal user (front-end) dan admin (back-end) guna untuk menarik minat pengunjung dan tata kelola administrator.

- Desain Basis Data (Database)

Yaitu dengan membangun kebutuhan database untuk layanan dan informasi yang akan dimuat di website RSUD dr. Soedomo Trenggalek

- Desain Struktur Navigasi

Yaitu alur dari sebuah rancang bangun program dimana pada project website RSUD dr. Soedomo Trenggalek menggunakan jenis campuran.

c. Pembuatan Kode Program (Implementasi)

Dimana dalam hal ini rancangan antar muka diimplementasikan ke dalam perangkat lunak dreamweaver CS6, sedangkan rancangan database diimplementasikan dengan menggunakan apache sebagai

web server dan phpmyadmin sebagai pembuatan table database dengan perintah SQL.

d. Pengujian (Testing)

Pengujian untuk validasi dengan menggunakan dua pendekatan diantaranya Black-Box Testing dan White-Box Testing untuk mengetahui jalannya konte website RSUD dr. Soedomo Trenggalek.

e. Pendukung (Support) atau Pemeliharaan (Maintenance)

Dalam hal ini dengan selalu melakukan update konten, pengembangan sistem dan membackup database secara berkala serta mengevaluasi terhadap kritik dan saran yang masuk dari pengunjung atau komponen lapisan masyarakat untuk kemajuan website RSUD dr. Soedomo Trenggalek.

2. Dengan perencanaan dan implementasi dalam rancang bangun website RSUD dr. Soedomo Trenggalek, maka dihasilkan fitur – fitur sebagaimana berikut :

- a. Fitur Live Chat and Sharing pada website dengan menggunakan fasilitas Yahoo!Messenger.
- b. Sistem Informasi Jadwal Poliklinik dan Dokter Praktek Umum.
- c. Fitur Kotak Kritik dan Saran untuk menampung aspirasi dan keluhan masyarakat.
- d. Fitur Visual Audio (Vidio) untuk memperkenalkan lebih dekat profil RSUD dr. Soedomo melalui multimedia.

3. Dalam penarikan data questioner dapat disimpulkan bahwa responden dan pihak Instansi 75 % dari total responden yaitu 4 dari 6 responden terhadap pemaparan hasil rancang bangun website menyatakan telah memenuhi standart dan harapan dari pihak Instansi RSUD dr. Soedomo Trenggalek dan telah sesuai dengan tujuan daripada pembuatan projek website.

8.2 Saran

Dari proses keseluruhan pembuatan sistem informasi berbasis website yang telah dibuat, maka penulis memberikan beberapa saran untuk pengembangan website tersebut agar menjadi lebih baik kedepannya, yaitu sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun dilengkapi dengan sms gateway, yang berguna untuk mempermudah penyampaian informasi kepada pihak terkait seperti lembaga – lembaga dan instansi pendukung dan pengembang.
2. Penyediaan layanan Live Chat dengan Customer Service sebagai sarana dalam pelayanan pemberian informasi dan pengaduan masyarakat secara langsung terkait mekanisme dan sistem pelayanan yang ada di RSUD dr. Soedomo Trenggalek, Jawa Timur.