

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya mengenai PERANCANGAN WEB KORAN PELAJAR YOGYAKARTA BERBASIS WEB SERVICE SOAP dan CSS FRAMEWORK FOUNDATION 4 maka dapat ditarik beberapa kesimpulan dan saran sebagai berikut.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dalam pengembangan sistem ini adalah simulasi web Koran Pelajar Yogyakarta adalah sistem yang berbasis web dan dibangun menggunakan kombinasi HTML 5, PHP 5, Javascript, Framework CSS Foundation 4 serta NuSOAP 0.9.5 (PHP library untuk menghasilkan SOAP Message dan WSDL secara otomatis). Berdasarkan uji coba kebutuhan fungsional, fitur utama sistem ini telah berfungsi dengan baik.

Web Koran Pelajar Yogyakarta mengampu teknologi web service untuk melakukan fetching data dari database eksternal (website lain) untuk kemudian ditampilkan pada halaman website Koran Pelajar Yogyakarta secara terintegrasi. Response dan Request pada web Koran Pelajar Yogyakarta ditangani oleh script PHP. Sedangkan dalam mengirimkan data yang telah di-fetching ke halaman web

Koran Pelajar Yogyakarta, web Koran Pelajar Yogyakarta menggunakan SOAP Message. Lalu ditampilkan dalam bentuk dokumen HTML pada halaman web Koran Pelajar Yogyakarta.

5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut terhadap sistem Koran Pelajar Yogyakarta, ada beberapa saran yang dapat diambil yaitu sebagai berikut.

1. Tampilan sistem Koran Pelajar Yogyakarta ini masih kurang menarik jika dikaitkan dengan pengunjung Koran Pelajar Yogyakarta yang nantinya kebanyakan adalah siswa maupun mahasiswa. Pengembangan dibagian tampilan adalah suatu nilai tambah. Pengembangan Tampilan hendaknya dengan menampilkan pewarnaan yang *colorful* untuk tiap-tiap halaman, setting latar belakang ala kartun (pop art), memilih tipografi font yang bergaya remaja misalnya saja font bergaya tulisan tangan.
2. Menambahkan Fitur Image Slideshow untuk melihat gambar.
3. Membuat Aplikasi berbasis web service untuk Sistem Operasi Android. Tujuannya adalah Agar nantinya pengguna smartphone tidak lagi susah payah untuk mengakses Koran Pelajar Yogyakarta via web browser (karena tampilan tidak maksimal).
4. Menambahkan fitur paging pada halaman yang mengampu teknologi web service.

5. Menambahkan fitur iklan yang dapat dikirim untuk teman. Selain itu bagi pemasang iklan terdapat biaya tertentu dan waktu tertentu untuk setiap iklan yang akan ditampilkan melalui Koran Pelajar Yogyakarta.
6. Menambahkan fitur chat sesama member. Ketika member telah login, maka member dapat melakukan chatting terhadap member lain. Member juga dapat chatting dengan operator yang sedang online.
7. Menambahkan fitur event sesama member, dengan memberikan pengumuman terlebih dahulu, lalu memberikan deadline, hingga pengundian pemenang event.
8. Menambahkan fitur pendaftaran melalui sistem Koran Pelajar Yogyakarta dengan memberikan harga pendaftaran murah.
9. Mengonlinekan sistem serta menambahkan pengaturan untuk Search Engine Optimization.
10. Menambahkan keamanan untuk sistem Koran Pelajar Yogyakarta.
11. Menambahkan program untuk reputasi member.
12. Menambahkan program untuk menyukai berita dengan emoticon.