

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Dari hasil penjelasan dan uraian pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, kelebihan dan kekurangan dalam pembuatan skripsi dengan judul **"Implementasi framework Code Igniter untuk aplikasi situs portal berita"**. Kesimpulan yang dapat ditarik dalam pembuatan skripsi ini adalah :

1. Aplikasi website dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman phpframework codeigniter, database yang digunakan adalah MySQL, sehingga proses updating informasi menjadi lebih terorganisir dengan baik.
2. Aplikasi website dibuat dengan mengedepankan kelebihan codeigniter diantaranya MVC, template dan validation sehingga membuat website menjadi lebih interaktif.
3. Dengan mengimplementasikan Framework codeigniter, seorang yang bukan webmaster sekalipun dapat melakukan pengelolaan web menjadi dinamis sehingga penyajian informasi dapat dilakukan dengan cepat.
4. Dengan menggunakan Framework codeigniter, proses update informasi tidak hanya dimonopoli oleh seorang administrator saja. Dengan demikian akan didapatkan penghematan waktu, tenaga dan biaya, selain

itu proses administrasi situs dapat dilakukan secara mudah karena bentuk pengelolaannya terdistribusi.

a. Kelebihan

Kelebihan yang didapat melalui pembuatan skripsi ini antara lain :

1. codeigniter merupakan software yang Open Source, ini adalah salah satu syarat untuk berkembangnya sebuah framework yang baik
2. Dengan adanya teknologi Framework khususnya codeigniter, akan menjadikan website menjadi lebih interaktif, karena codeigniter mempunyai fitur MVC (Model, View, Controller) sehingga user yang mengakses halaman website menjadi tertarik untuk selalu mengunjungi halaman website tersebut.

b. Kekurangan

Kekurangan yang ada pada pembuatan skripsi ini antara lain :

1. Tampilan halaman website yang masih sangat sederhana.
2. Masih perlu adanya pengembangan karena sistem yang baru diterapkan masih memiliki kekurangan.
3. Belum banyak referensi dalam membuat web menggunakan codeigniter sehingga penulis agak mengalami kesulitan dalam penerapannya.
4. Tingkat keamanan yang masih kurang.

5.1 SARAN

Dalam pembuatan skripsi ini tentunya masih banyak kekurangan, oleh sebab itu saran dari penulis adalah :

1. Peningkatan tingkat keamanan website menjadi prioritas utama agar keamanan data yang ada didalam database menjadi lebih terjamin.
2. Melakukan pengembangan skrip codeigniter agar website menjadi lebih interaktif dan user friendly.
3. Pemeliharaan website sebaiknya dilakukan secara teratur apalagi setelah web berjalan di dalam jaringan luar (internet)
4. Lakukan perbaikan data atau backup data untuk menanggulangi segala bentuk kesalahan
5. Dengan mengunggah web pada hosting berbayar maka dapat membuat website menjadi lebih dikenal oleh banyak orang.