

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian berdasarkan sistem informasi berbasis web dengan memanfaatkan JQuery dan AJAX sebagai media informasi untuk Majelis Muhyin Nufuus Pusat Yogyakarta yang telah dibuat, penulis menyimpulkan :

1. Website merupakan media informasi yang baik, dengan memaparkan beberapa berita dan informasi pada website yang telah dibuat, informasi yang akan disampaikanpun menjadi lebih mudah disebar. Majelis Muhyin Nufuus yang mempunyai cabang di beberapa provinsi di Indonesia, tentunya untuk penyampaian berita ataupun informasi akan sangat susah. Dengan memanfaatkan website sebagai media informasi Majelis Muhyin Nufuus, dapat mempermudah penyampaian berita ataupun informasi ke cabang yang ada di Indonesia.
2. CSS (*Cascading Style Sheet*) merupakan teknologi website yang menggunakan bahasa scripting stylesheet. Untuk membuat sebuah tampilan halaman yang dinamis (dapat digunakan di halaman manapun), CSS merupakan solusi yang sangat tepat, karena CSS merupakan berbentuk dapat ditulis di luar file halaman website (external CSS) ataupun di file halaman website tersebut.
3. Dalam pembuatan website yang berbasis PHP 5 (*Personal Home Page tools*) untuk file koneksi dengan memanfaatkan fitur OOP (Object Oriented Programming) lebih efektif dan efisien, karena dalam membuat file koneksi ke database lebih dinamis. Dengan memanfaatkan class yang telah dibuat dan

sifat penurunan (*extends*) dapat membuat penulisan script lebih singkat. Sehingga dalam pembacaan web browser dapat lebih cepat.

4. Fasilitas pencarian daftar pengurus Majelis Muhyin Nufuus dapat lebih cepat dengan memanfaatkan teknologi AJAX (*Asynchronous JavaScript and XML*). AJAX yang berfungsi untuk menjembatani antara client side dengan server side, tetap untuk digunakan untuk melakukan pencarian suatu informasi.
5. Tampilan ataupun desain dari sebuah web merupakan salah satu kunci untuk menarik pengunjung untuk mengunjungi website yang telah dibuat. JQuery merupakan salah satu alternatif pilihan yang baik. Karena dengan memanfaatkan beberapa fitur yang ada di JQuery seperti *overlay*, *slide show*, *show hidden* dan lain-lain dapat membuat sebuah tampilan website lebih menarik.

5.2 Saran

Setelah penulis melakukan analisis di Majelis Muhyin Nufuus, saran yang dapat diberikan oleh penulis di antaranya :

1. Dalam pembuatan sebuah halaman website gunakanlah fitur *include* yang telah di sediakan PHP. Dengan memanfaatkan fitur tersebut dapat membuat sebuah file menjadi lebih dinamis. Karena dapat mengurangi penulisan script untuk tampilan yang sama.
2. Gunakan hosting dan domain premium, karena memiliki fasilitas yang lebih baik.
3. Untuk dilakukan pengembangan terhadap kekurangan fitur yang dibutuhkan oleh Majelis Muhyin Nufuus ke depannya, karena website yang dibuat pasti ada kekurangan ataupun kelemahan ke depannya, sehingga perlu dilakukan pengembangan untuk website yang telah dibuat.

4. Untuk dilakukan pengembangan yang realistis sesuai dengan kebutuhan pada Majelis Muhyin Nufuus, serta selalu dijaga kinerja website yang telah dirancang.

