

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian dapat dilihat bahwa penyampaian informasi menggunakan sistem berbasis website sangatlah efektif dan efisien untuk menghasilkan informasi yang akurat, tepat waktu dan relevan. Dari semua penjelasan dan pembahasan yang telah dipaparkan dalam penulisan skripsi ini dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan diterapkan dan dimanfaatkannya website ini, diharapkan bahwa penyampaian informasi yang berkaitan dengan Yayasan Taman Pendidikan Amanatul Ummah dapat disampaikan secara luas
2. Dalam perancangan website interaktif diperlukan kecepatan dalam akses data, sehingga pengunjung tidak merasa jenuh untuk mengakses halaman website tersebut. Selain itu diperlukan adanya keamanan website agar data atau informasi dapat terjamin keakuratannya.

A. Kecepatan akses data

Hal – hal yang mempengaruhi kecepatan akses data jika dilihat dari segi perancangan adalah sebagai berikut

- a) Penulisan query SQL khususnya untuk pemanggilan data harus sesuai dengan data-data yang diperlukan.
- b) Ukuran gambar atau foto yang akan ditampilkan memiliki ukuran yang tidak terlalu besar. Untuk mengantisipasi hal ini selain digunakan batasan upload gambar juga

dilakukan proses kompres pada gambar jika ukurannya melebihi batas yang ditentukan. Kompres gambar tersebut menggunakan GD Library dari PHP.

B. Keamanan website

Dalam hal menjaga keamanan website diperlukan proses untuk menentukan batasan hak akses dari masing-masing user yang akan mengakses website tersebut. Metode yang digunakan diantaranya adalah dengan adanya fasilitas login dan logout.

3. Untuk sebuah website perusahaan atau yayasan yang besar dibutuhkan kapasitas web hosting yang besar serta bandwidth yang memadai agar mempermudah dalam hal penyimpanan data dan pengaksesan data.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang ada, saran-saran yang mungkin berguna bagi Yayasan Taman Pendidikan Amanatul Ummah adalah sebagai berikut.

1. Pemanfaatan dan penggunaan sistem ini secara optimal sebagai media informasi akan mempercepat penyampaian informasi.
2. Sistem ini dirancang untuk penyampaian informasi secara online, sehingga akan lebih optimal jika sistem ini di tempatkan pada salah satu penyedia web hosting di Indonesia.
3. Dalam hal keamanan diperlukan personil-personil yang sudah mengerti dan faham dengan dunia internet sehingga dapat mengantisipasi terjadinya hal-hal yang tidak diinginkan.

4. Dilakukan pengembangan sistem dimasa yang akan datang sehingga sistem dapat berkembang menuju performa yang lebih baik.

