

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada halaman sebelumnya, yang mencakup data-data penelitian pada Mts Muhammadiyah Karangajen dan pembuatan laporan skripsi dengan judul "*Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web Pada Mts Muhammadiyah Karangajen Yogyakarta*", serta sekaligus menjawab rumusan masalah pada Bab I, maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Dalam perancangan Penerimaan Murid Baru (PMB) berbasis web ini, penulis melakukan beberapa tahapan. Dimulai dari menganalisa system yang akan dibuat, merancang database dan tampilan yang diperlukan, melakukan pengkodean hingga uji coba system. Dari yang dilakukan, dihasilkan system Penerimaan Murid Baru berbasis web yang memiliki fitur:
 - a. Pengisian formulir secara online.
 - b. Print formulir berikut dengan data yang telah diisikan.
 - c. Jurnal untuk menampilkan data calon siswa yang diurutkan berdasarkan total nilai.
 - d. Export data PMB dari database ke file excel bagi panitia PMB untuk keperluan laporan data PMB.
2. Dalam perancangan system yang mampu memberikan informasi mengenai sekolah dibuatkan fitur bagi administrator website untuk

mengolah data yang ter-integrasi dalam database sehingga informasi yang disampaikan merupakan informasi yang uptodate. Adapun data yang dapat diolah administrator guna memberikan informasi sekolah meliputi data berita, agenda, fasilitas dan halaman.

3. Dalam merancang website yang dapat mendukung proses pembelajaran dibuatkan halaman khusus bagi guru untuk melakukan upload data materi dan nilai serta memberikan fitur download bagi siswa (pengguna umum).

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas serta sebagai pertimbangan bagi pembaca atau peneliti yang melakukan penelitian dengan tema yang sama dalam pembuatan skripsi nantinya, penulis memiliki beberapa saran antara lain:

1. Tampilan situs web perlu diperbaiki agar lebih menarik.
2. Keamanan website perlu dikembangkan agar dapat mengantisipasi serangan kejahatan dunia maya.
3. Sinkronisasi antara data PMB dan data pembagian kelas.
4. Perlu adanya perbandingan gambaran antara sistem lama dengan sistem baru.