

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab – bab sebelumnya mengenai penelitian terhadap SMK Muhammadiyah Berbah, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini mampu menampung data PPDB secara online untuk keperluan kelengkapan data yang dibutuhkan oleh panitia.
2. Sistem ini dirancang untuk mempermudah panitia dari sisi pelayanan. Mampu mempersingkat waktu panitia dan mempercepat pengumuman hasil pendaftaran calon siswa.
3. Sistem ini telah memenuhi kebutuhan PPDB online yang mampu menampung data pendaftar, informasi pendaftaran, data admin, data pengaturan dan beberapa data yang nantinya dapat diolah secara cepat dan tepat.
4. Untuk membangun website PPDB pada SMK Muhammadiyah Berbah dibutuhkan proses sebagai berikut :

Metode wawancara, Metode analisis, Metode perancangan, Metode pengembangan, Metode testing dan implementasi.

Website dibuat dengan pemrograman *php, html, sql, css, javaScript, ajax* serta menggunakan *framework CodeIgniter* dan menggunakan *template* gratis berupa AdminLTE untuk *back-end* dan Bootstrap untuk *front-end*.

5. Website ini memiliki fitur untuk mengolah data secara terkomputerisasi serta menampilkan laporan dan mencetaknya.

5.2 Saran

Dalam pembuatan website PPDB pada SMK Muhammadiyah Berbah ini masih banyak hal yang dapat dikembangkan untuk penelitian selanjutnya, seperti :

1. Pembuatan sistem test secara online.
2. Pembuatan fitur chat online.
3. Membuat grafik perkembangan pendaftar dari tahun ke tahun.

Demikian saran yang dapat penulis sampaikan, kedepannya semoga saran tersebut dapat disajikan sebagai bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi peneliti selanjutnya.

