

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan selesainya seluruh penelitian, analisis sistem, perancangan program hingga tahap pengujian pada “Rancang Bangun Website Pendaftaran Siswa Baru di SMP Xaverius Kotabumi” maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

Untuk membantu calon siswa baru maupun pihak sekolah dalam proses pendaftaran siswa baru, telah dirancang sebuah website yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan memakai database MySQL. Perancangan sistem pendaftaran siswa baru pada SMP Xaverius Kotabumi dirancang sesuai hasil penelitian yang melakukan analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan sistem. Setelah dinyatakan layak, selanjutnya dilakukan perancangan sistem yang terdiri dari flowchart, data flow diagram, database, entity relationship data, dan desain antarmuka. Dan telah diuji coba dengan metode Black Box Testing dan White Box Testing.

5.2 Saran

Dari penelitian yang dilakukan, penulis mengakui pengembangan sistem pendaftaran siswa baru ini tidak terlepas dari kelemahan-kelemahan, maka penulis memiliki saran bagi pengembangan sistem selanjutnya.

1. Persiapan pengembangan sistem perlu direncanakan dengan matang, sehingga fitur yang dibutuhkan oleh panitia pendaftaran siswa baru dapat dipersiapkan dari awal.
2. Dalam perancangan website ini penulis menyadari masih banyak kekurangan, baik dari segi desain maupun dari segi fungsional, untuk itu saran dan kritik sangat diharapkan oleh penyusun.
3. Sistem ini belum ada fasilitas captcha untuk menangkal spam, diharapkan untuk pengembangan selanjut bisa diberi fasilitas ini karena sangat efektif untuk menangkal spam.