

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembuatan aplikasi web SMP N 4 Purbalingga dan sebagai hasil akhir laporan, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

- Dengan adanya website ini, dipastikan siapa saja yang hendak mendapatkan informasi mengenai SMP N 4 Purbalingga bisa memperoleh informasi tanpa harus mendatangi sekolah.
- Sistem yang diajukan memiliki beberapa kelebihan diantaranya : penerapan informasi mengenai PPDB (*Pendaftaran Peserta Didik Baru*) yang lebih cepat, terjalannya komunikasi antara siswa dengan siswa, siswa dengan guru, ataupun guru dengan guru melalui media obrol, pemberian tugas dan materi yang diperuntukkan kepada siswa secara online.
- Sistem mampu menyediakan informasi yang cepat dan akurat. Cepat berarti setiap halaman web dapat di-load dengan cepat. Informasi disajikan secara akurat karena informasi yang ada bersumber dari SMP N 4 Purbalingga. Sedangkan artikel dan bahan belajar lain bersumber dari situs pendidikan milik pemerintah maupun organisasi.

5.2 Saran

186

Berdasarkan analisis dan kesimpulan, dan juga sebagai bahan pertimbangan bagi pihak SMP N 4 Purbalingga dalam usaha meningkatkan mutu dan kualitas bersaing, saran yang ingin disampaikan sebagai berikut :

- Kekurangan dari sistem ini adalah sistem informasi yang dibangun oleh penulis merupakan sistem baru, sehingga *control* dan *security* program tidak terlalu sempurna dan mungkin ditemukan kesalahan(*bugs*) yang dapat menyebabkan sistem tidak bekerja optimal di kemudian hari.
- Keamanan sistem sebaiknya dimaksimalkan sehingga admin, siswa, dan guru dapat memanfaatkan sistem dengan rasa aman tanpa khawatir data-data yang tersimpan dapat diakses oleh pihak-pihak yang tidak berhak.
- Seiring dengan berjalannya sistem kami mengharapkan untuk adanya *recovery data* atau backup tiap periode waktu supaya semua database aman ketika terjadi *error* pada server.
- Pengadaan halaman bahasa inggris agar nantinya bisa dimengerti secara global oleh dunia internasional atau hanya sebagai pembelajaran bagi siswa yang sedang belajar bahasa inggris.