

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan penulis mengenai Perancangan Sistem Informasi Akademik Siswa Berbasis Web Pada SMP Muhammadiyah 3 Bandung bahwa:

1. Dengan dibangunnya sistem informasi akademik ini menjadi cukup memadai dan dapat membantu dalam mengolah data-data sekolah seperti data siswa, data guru, data kelas, data calon siswa baru, data kehadiran siswa, data pelajaran dan data nilai yang dimana berfokus kepada pengolahan data sekolah
2. Proses pembagian kelas yang mengambil data siswa secara otomatis menghitung jumlah siswa perempuan dan laki-laki berdasarkan jumlah maksimal perkelas dan juga pelajarannya
3. Proses pengolahan data (data siswa, data kelas, data pelajaran data kehadiran dan data nilai) sudah terintegrasi dengan baik serta media web yang menyimpan data dalam jumlah besar, sehingga tidak memakan waktu yang cukup lama dalam pencarian data dan berkurangnya terjadinya duplikasi data dan pengolahan data menjadi optimal.

1.2. Saran

Sistem informasi akademik siswa berbasis web pada SMP Muhammadiyah 3 Bandung ini tentu memiliki banyak kekurangan dan perlu untuk dikembangkan dikemudian hari. Oleh karena itu peneliti berharap penelitian ini dapat dikembangkan. Adapun beberapa hal yang peneliti dapat sarankan antara lain:

1. Pada sistem kehadiran siswa, tidak hanya guru yang merekap atau menginput, tetapi diharapkan siswa juga mampu mengisi kehadiran sendiri dengan meng-code QR mata pelajaran yang dipilih.
2. Pada proses penilaian, tidak hanya membuat tampilan nilai, tetapi bisa sampai membuat raport kenaikan kelas, serta dalam web bisa mengurus siswa yang tidak naik kelas.