BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan uraian dan penjelasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, dan setelah melakukan analisis terhadap sistem informasi akademik di SMP Nasional Bandung, serta mencoba memberikan solusi dengan mengembangkan sistem informasi tersebut, penulis dapat menarik kesimpulan dan memberikan saran dalam perbaikan kinerja sistem.

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan uraian pembahasan diatas maka dapat disimpulkan bahwa dalam pembuatan Sistem Informasi Akademik berbasis web ini diperlukan sebuah analisis sistem, desing sistem serta keterampilan coding dengan menguasai bahasa pemrograman web seperti HTML, CSS, PHP, Java script dan mengusai database seperti MySQL, serta dilakukan testing dan implementasi.

Sistem informasi Akademik ini digunakan sebagai pengolahan proses akademik SMP Nasional Bandung seperti :

1. Diharapkan dengan dibangunnya sistem informasi ini, dapat mengelola data dengan baik untuk mengefesiensikan dan mengefektifkan pengolahan data penerimaan siswa baru, data siswa, data guru, data kelas, data pelajaran di SMP Nasional Bandung.

2. Diharapkan dengan dibangunnya sistem informasi ini, dapat mengelola data dengan baik untuk mengefesiensikan dan mengefektifkan proses pengolahan data nilai di SMP nasional Bandung.
3. Diharapkan dengan dibangunnya sistem informasi ini, dapat mengelola data dengan baik untuk mengefesiensikan dan mengefektifkan pembagian jadwal matapelajaran di SMP nasional Bandung.
4. Diharapkan dengan dibangunnya sistem informasi ini, dapat mengelola data dengan baik untuk mengefesiensikan dan mengefektifkan Proses pembuatan laporan di SMP nasional Bandung.

5.2 Saran

Dikarenakan waktu yang tersedia untuk penelitian ini terhitung singkat, sehingga menyebabkan adanya kekurangan dan kelemahan dalam pembuatan sistem informasi akademik. Penulis memberikan saran-saran sebagai bahan masukan dan pertimbangan untuk pengembangan berikutnya agar proses akademik dapat berjalan lebih baik lagi dalam membantu pihak dari SMP Nasional Bandung, adapun saran-sarannya adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi akademik berbasis *web* yang akan dikembangkan selanjutnya dapat menangani proses kenaikan kelas untuk kelas 2 dan kelas 3 dan mutasi dari siswa.

2. Penambahan fitur setting tanggal pendaftaran di web agar pihak sekolah bisa membuka tanggal pendaftaran sesuai dengan tanggal dibukanya calon penerimaan siswa baru.
3. Sistem informasi akademik berbasis *web* yang akan dikembangkan selanjutnya dapat menangani proses dari beberapa nilai tugas dan ulangan satu per satu.
4. Sistem informasi akademik berbasis *web* selanjutnya dapat menangani proses penilaian yang kosong baik untuk nilai tugas dan ulangan.
5. Bekerja sama dengan pihak Bank dalam proses pembayaran pendaftaran dan registrasi ulang sehingga memudahkan orang tua calon siswa dalam melakukan pembayaran di Bank mana pun yang telah bekerja sama dengan SMP Nasional Bandung.
6. Bagi peneliti yang hendak mengembangkan diharapkan dapat melakukan penyempurnaan terhadap proses penjadwalan yang lebih otomatis yang menggunakan penghitungan algoritma.
7. Sistem informasi akademik berbasis web yang akan dikembangkan selanjutnya dapat menangani proses absensi siswa maupun guru