BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan pengujian dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan perangkat lunak selanjutnya.

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

Aplikasi *web* yang dibangun dapat membantu mempercepat dalam melakukan pengolahan data akademik seperti pendaftaran dan pembagian kelas, sehingga siswa dan orang tua dapat dengan mudah melihat data pendaftaran dan kelas.

Hal ini tentunya dapat mempercepat waktu penyampaian informasi karena siswa dan orang tua cukup mengakses aplikasi *web* ini dimana pun kapan pun selama ada jaringan internet.

1. Sistem pendaftaran siswa baru yang sedang berjalan di SMP Advent II Bandung sudah efektifnya
2. Masih terdapat kesalahan identitas dalam penyeleksian calon siswa baru berdasarkan ujian sariangan masuk.
3. Sering terjadinya kesalahan data siswa dalam pembagian kelas.

4. Perancangan system yang baru bertujuan selain untuk mengatasi masalah yang ada, juga untuk mempercepat dan mengefisiensi waktu dalam hal pengolahan data pendaftaran dan data kelas sehingga dalam pengambilan keputusan menjadi lebih cepat.
5. Pengujian yang dilakukan pada system informasi pendaftaran ini untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang di bangun memiliki kualitas yang handal, yaitu mampu mempresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis, perancangan, dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri.
6. Implementasi system dilakukan setelah tahap perencanaan system selesai dilaksanakan, yaitu dengan tujuan dapat dioperasikan hasil perancangan system yang telah dibuat.

6.2. Saran

Dalam sistem ini disadari masih banyak kekurangan dan kelemahan, oleh karena itu system yang di bangun masih terbatas pada pendaftaran siswa baru serta pembagian kelas,maka dalam pengembangan selanjutnya diharapkan untuk dapat menambahkan fasilitas yang lebih lengkap seperti : Jadwal mata pelajaran,Nilai online, dan Absensi.