BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini membahas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian dari perangkat lunak yang dibangun. Serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan proses pengembangan yang perlu dilakukan untuk pembangunan perangkat lunak kedepannya.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan penjelasan yang telah dikemukakan sebelumnya, dapat diambil kesimpulan dari perancangan sistem informasi akademik berbasis *web* pada SD Negeri 2 Mekarharja adalah sebagai berikut :

a. Dengan adanya sistem informasi akademik berbasis *web* maka sekolah tidak perlu mengalami kesulitan dalam penyimpanan data, untuk keamanan pun bisa cukup terjamin. Tentunya hal ini cukup membantu bagian kesiswaan dalam melakukan pencatatan, pengolahan, dan pencarian data sehingga tidak memakan waktu yang lama.
b. Dengan adanya perangkat lunak berbasis *web* ini beberapa pengolahan data menyangkut proses akademik bisa lebih dimudahkan, yaitu :
    a) Pengolahan data pendaftaran
    b) Pengolahan data daftar siswa baru
    c) Pengolahan data kelas

d) Pengolahan data guru

e) Pencatatan mata data jadwal pelajaran

f) Pengolahan kenaikan kelas siswa

g) Pengolahan data absensi kelas

h) Pengolahan data nilai siswa

c. Kebutuhan mengenai sebuah informasi akan bisa tersampaikan dengan baik kepada siswa dengan fasilitas yang diberikan pada *website*, yaitu informasi nilai *online* siswa dan pengumuman yang diinformasikan melalui *website* untuk siswa menyangkut misalnya adanya pemberitahuan yang harus disampaikan kepada siswa.

d. Beberapa kesalahan dalam proses pengolahan data bisa cukup diminimalisir dengan bantuan sistem pada *website*.

e. Proses akademik yang berjalan untuk kedepannya diharapkan bisa cukup cepat dilakukan karena dengan bantuan sistem pada *website*.

5.2. Saran

Agar perangkat lunak yang diusulkan dapat terus digunakan dan berjalan untuk kedepannya sesuai dengan yang diharapkan, maka ada beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan untuk pihak organisasi dalam hal ini adalah pihak-pihak SD Negeri 2 Mekarharja dan juga bagi pengembang berikutnya :

a. Untuk memenuhi kebutuhan pihak sekolah dan untuk menyesuaikan dengan kurikulum setiap tahun ajaran diharapkan adanya hubungan baik

antara pihak sekolah dengan saya sendiri sebagai pengusul sistem untuk proses pengembangan yang bisa dilakukan pada *website* kedepannya, yang bertujuan untuk memenuhi beberapa kekurangan dan kesalahan yang masih ada pada *website*.

b. Selain itu bagi peneliti lain, diharapkan dapat melakukan pengembangan dan penyempurnaan terhadap *website*, seperti misalnya mengenai keamanan, penyempurnaan interaksi antar muka, serta fasilitas-fasilitas lainnya yang ada pada *website* yang dianggap masih salah dan kurang.