BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab kesimpulan dan saran ini, dijelaskan tentang isi dari hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan diberikan untuk dipergunakan bagi pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan.

1. Aplikasi ini memberikan kemudahan bagi siswa untuk mendapatkan pengumuman atau informasi di sekolah secara cepat.
2. Aplikasi ini memberikan layanan bagi siswa dimana memberikan rekomendasi untuk menentukan jurusan yang cocok dengan kemampuan dari setiap siswa.
3. Aplikasi ini membantu siswa untuk mempermudah mendapatkan materi tambahan.
4. Aplikasi ini memberikan kemudahan komunikasi antara siswa, guru dan orang tua melalui fitur *chatting* yang ada diaplikasi *e-learning* ini.
5. Aplikasi ini menyediakan konten yang dapat dilihat berupa nilai dan pengumuman oleh orang tua untuk dapat mengawasi perkembangan akademik putra-putrinya.

5.2. Saran

Untuk pengembangan aplikasi *e-learning* ini, ada beberapa saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan aplikasi selanjutnya.

1. Aplikasi *e-learning* ini memerlukan *maintenance* secara rutin agar aplikasi ini dapat selalu mengikuti perkembangan kurikulum pembelajaran yang selalu berubah-ubah.
2. Aplikasi *e-learning* ini juga masih dapat ditambahkan dengan fitur-fitur multimedia yang berhubungan dengan kebutuhan pembelajaran di sekolah agar proses belajar mengajar lebih menyenangkan.
3. Menambahkan fasilitas ujian per semester, ini ditujukan karena sistem ini adalah sistem aplikasi yang menunjang pembelajaran yang berada di sekolah dan membuat siswa - siswi lebih banyak mendapatkan latihan pembelajaran.
4. Melengkapi fasilitas yang berhubungan dengan kegiatan belajar mengajar pada umumnya agar proses belajar mengajar berlangsung dengan baik.
5. Menambahkan fasilitas monitoring absensi untuk mempermudah monitoring absensi siswa disekolah.