

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Dari hasil analisa, riset, wawancara, pengujian, serta implemetasi yang telah dilakukan oleh penulis, maka dapat diambil kesimpulan dari pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Siswa Berbasis Web Pada Lembaga Komputer Informatika Indonesia, yaitu :

1. Aplikasi Pengolahan data siswa diharapkan dapat membantu mengelola seluruh data siswa yang dimiliki dengan teknologi yang canggih sangat diperlukan untuk pengelolaan data siswa yang lebih akurat.
2. Aplikasi berbasis *web* ini dapat membantu pengolahan dan pengarsipan data yaitu: data siswa, data pembayaran siswa, data mata materi ,data kelas, data jurusan, jadwal matri dan nilai siswa.
3. Aplikasi yang dibangun menggunakan aplikasi berbasis *web*, sehingga apabila sudah diterapkan akan memudahkan dalam pengelolaan data.
4. Dari hasil pengujian yang telah dilakukan dengan *black box testing* pada Aplikasi Berbasis Web Pengolahan Data Siswa Pada Lembaga Komputer Informatika Indonesia Pontianak, semua *input* dan *output* dapat bekerja sesuai harapan.

4.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah diuraikan, penulis mencoba memberikan saran terhadap *web* yang telah dibuat sebagai alternatif pemikiran agar dapat

meningkatkan kualitas dalam penggunaan aplikasi ini. Berikut saran yang akan diberikan oleh penulis:

1. Menyarankan agar Aplikasi Pengolahan Data Siswa Pada Lembaga Komputer Informatika Indonesia dapat dimanfaatkan dengan baik oleh pihak lembaga.
2. Melakukan pemeliharaan terhadap perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*), agar tidak merusak sistem informasi data siswa yang digunakan.
3. Menyarankan untuk melakukan pengembangan yang lebih lanjut, yaitu dengan memperbaiki tampilan *interface*.
4. Menyarankan agar menambah fitur yang kurang Aplikasi Pengolahan Data Siswa Pada Lembaga Komputer Informatika Indonesia seperti penambahan fitur *back up* data agar saat terjadi masalah data yang tersimpan bisa terselamatkan.