



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis mengenai “Penerapan Metode *System Development Life Cycle* (SDLC) Pada Pendaftaran Siswa Baru Dan Pengolahan Data Studi Kasus Bimbingan Belajar *Star Learning Center* (SLC) Palembang Berbasis *Website*”, maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini menggunakan Penerapan Metode *System Development Life Cycle* (SDLC) sebagai metode pengembangan sistem dan *Customer Relationship Management* (CRM) sebagai metode pemecahan masalah.
2. Aplikasi *web* yang dibangun dapat membantu dan mempercepat dalam melakukan pendaftaran bimbingan belajar secara online, serta mempermudah dalam melakukan sistem pembaaran.
3. Aplikasi ini juga dapat membantu staf dalam pengolahan data siswa dan guru agar lebih mudah dan secara terkomputerisasi. Lebih cepat dalam pencarian data yang digunakan dalam pembuatan laporan.
4. Dalam aplikasi ini siswa dapat memberikan *rating* penilaian kinerja guru, yang hasilnya akan menjadi evaluasi kinerja guru kepada pimpinan.
5. Pada Tampilan awal aplikasi terdapat informasi Bimbingan Belajar Star Learning Center (SLC) dan paket pembelajaran serta dapat melakukan registrasi secara online. Pada tampilan user admin, terdapat menu data pengguna, data guru, data siswa, data pelajaran, data mengajar, data pendaftaran bimbel, data pembayaran, dan data nilai akhir. Pada tampilan user guru, terdapat menu data siswa, data nilai akhir dan informasi rating kinerja guru yg bersakutan berdasarkan penilaian siswa di akhir semester. Pada tampilan user siswa, terdapat menu pendaftaran bimbel, data pembayaran dan data nilai akhir siswa. Pada tampilan user pimpinan, terdapat menu laporan data siswa, laporan nilai siswa dan laporan nilai guru berdasarkan kategori yg dipilih.



5.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan penulis berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut :

1. Selalu melakukan pembaharuan data, sehingga informasi yang disampaikan dapat terus disesuaikan dengan perkembangan informasi.
2. Sebagai pencegahan aplikasi, jika terjadi kesalahan atau permasalahan didalam rancangan web, maka harus mempunyai *backup file* ataupun *database* secara berkala.
3. Untuk mengoptimalkan penggunaan, dianjurkan untuk melatih dan membimbing *user* maupun staf dalam penggunaan aplikasi.