

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Perangkat lunak Sistem Belajar Siswa dilengkapi dengan *Instant Messaging* ini telah berhasil dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP yang dapat dijalankan pada *laptop* dan *desktop*.
2. Sistem yang ditawarkan memberikan kemudahan dalam pengaksesan, karena dapat diakses setiap waktu melalui internet. Sistem ini juga memberikan kemudahan kepada siswa untuk memperoleh materi dan soal pelajaran melalui fasilitas *download*, selain itu juga dapat berdiskusi secara *realtime* antar sesama siswa dan *admin* melalui fasilitas *instant messaging*.
3. Pada saat pengembangan sistem, dapat belajar lebih banyak tentang bahasa pemrograman PHP dan logika proses sehingga dapat menambah wawasan dan pengetahuan.

5.2 Saran Pengembangan

Saran yang diusulkan untuk pengembangan sistem antara lain.

1. Pada pengembangan sistem dimasa mendatang dapat ditambahkan fasilitas *chat private*.
2. Tampilan sistem dapat dikembangkan menjadi lebih menarik dengan menambahkan animasi-animasi.
3. Sistem ini dapat dikembangkan menjadi lebih interaktif lagi, dengan menambahkan aplikasi game edukasi.
4. Selain penggunaan *laptop* dan *desktop* sistem ini juga dapat dikembangkan menggunakan *mobile phone*, sehingga memudahkan untuk dibawa kemana saja.