

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari pembahasan yang telah dilakukan oleh penulis dapat diperoleh hasil berupa Sistem Informasi Pondok Pesantren Riyadhus sholihin berbasis *website* yang mampu mengintegrasikan pengelolaan data santri, data pengajar, jadwal pelajaran, dan nilai. Sistem ini dibangun dengan penerapan metode *Rational Unified Process* (RUP), sistem dirancang menggunakan *diagram UML* seperti *use case diagram*, *activity diagram* dan *sequence diagram* sehingga menghasilkan sistem yang berorientasi objek. Sistem dibangun menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dan *database Mysql*. Maka dapat disimpulkan dari penelitian ini yaitu sistem akademik yang dibangun secara online berbasis *website* yang diharapkan nantinya mampu memudahkan dalam pengelolaan sistem akademik yang ada di pondok pesantren riyadhus sholihin.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan diketahui bahwa pada sistem yang telah dibangun masih terdapat beberapa kekurangan sebagai berikut ini:

1. Pada *website* ini belum memiliki fitur-fitur seperti informasi kalender pendidikan, permohonan izin siswa, dan informasi kelulusan atau santri keluar.
2. *Sistem Informasi* ini masih dapat dilakukan pengembangan dengan aplikasi serupa, peneliti berharap agar menjadi lebih baik lagi fungsi-fungsi dari aplikasi berbasis *website* maupun android.
3. *User Interface* *website* ini dapat dikembangkan agar menjadi lebih menarik.