

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah yang tertera, dapat diambil kesimpulan bahwa:

Hasil perancangan sistem informasi pendaftaran calon siswa baru berbasis website di SDIT Semesta Cendekia telah berhasil dirancang dan dibangun sesuai tujuan menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan sudah mencakup fitur pendaftaran calon siswa baru, hasil seleksi calon siswa baru, pemilihan jadwal tes, *live chat*, statistik pengunjung *website* dan berisikan profil sekolah. Pengembangan sistem menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) sehingga proses pengembangan lebih cepat, serta sesuai dengan kebutuhan pengguna. Desain sistem menggunakan UML meliputi *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram* dan *class diagram*. Dengan adanya fitur pendaftaran siswa baru, sehingga dapat membantu meningkatkan proses pendaftaran calon siswa baru SDIT Semesta Cendekia.

Hasil pengujian menggunakan metode *User Acceptance Testing* (UAT) melalui perhitungan skala likert total skor yang didapatkan sejumlah 270 dari pengguna dan terdapat total skor 74 dari admin. Lalu jumlah skor diolah dengan rumus sehingga mendapatkan hasil sebesar 90% dari pengguna dan 92,5% dari admin, menunjukkan bahwa sistem memperoleh skor kelayakan yang masuk ke dalam kategori “Sangat Layak”. Artinya, sistem ini telah memenuhi harapan dan

kebutuhan pengguna dalam membantu proses pendaftaran sekolah. Dengan demikian, seluruh rumusan masalah yang diajukan dalam penelitian ini telah terjawab melalui pengembangan sistem website informasi pendaftaran sekolah yang efektif dan layak digunakan.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, peneliti memiliki beberapa saran untuk pengembangan dan penelitian selanjutnya

1. Sistem perlu pemeliharaan secara berkala agar *website* tetap optimal dan sesuai kebutuhan sekolah
2. Untuk penelitian selanjutnya, dapat mengembangkan fitur lanjutan seperti notifikasi otomatis.