

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan yang sudah di uraikan, maka peneliti membuat beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan *scrum* dalam membangun sistem informasi penjualan buku ini dapat mempercepat proses pembangunan sistem tersebut, karena didalam *scrum* terdapat proses *iterasi* dan *incremental* pada setiap *sprint*, dimana setiap *sprint* berdurasi cukup singkat yaitu 1-4 minggu.
2. Scrum dapat mengatasi perubahan-perubahan kebutuhan yang terjadi pada saat pembangunan sistem dengan cepat karena sistem dibagi beberapa kali rilis dan selalu dievaluasi berdasarkan respon terbaru dari pengguna pada saat *sprint review*.

5.2 Saran

Untuk kedepanya agar penelitian selanjutnya lebih baik, maka peneliti memiliki saran sebagi berikut:

1. Sistem yang dibangun masih menggunakan pemograman terstruktur, untuk penelitian selanjutnya akan lebih baik menggunakan pemograman berorientasi objek, karena dengan menggunakan pemograman berbasis objek akan lebih sesuai dengan karakteristik *agile* dimana kode yang

dihasilakan berkualitas tinggi yang mudah dibaca sehingga mudah untuk mengembangkan sistem secara bertahap.

2. Untuk memberikan gambaran waktu yang jelas perlu ditambahkan batasan *sprint* yang akan dieksekusi pada pengembangan sistem yang akan dilakukan.