

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Sistem Informasi Klinik Siti Aksar Depok ini dikembangkan dengan menggunakan metode pengembangan *agile* yang model pengembangan *scrum*. Metode pengembangan ini dipilih karena bersikap fleksibel terhadap perubahan dan dapat menyesuaikan segala jenis permintaan dan kebutuhan dari pihak klinik siti aksar sesuai *product backlog* yang telah disetujui. Hasil penelitian ini diuji dengan metode *Black Box Testing* dan *User Acceptance Test (UAT)*. Penelitian ini dilakukan dalam jangka waktu 12 bulan dan proses pembuatan sistem informasi yang memakan waktu sekitar 30 hari. Sistem ini memiliki 3 level pengguna yaitu: admin, dokter, dan pasien. Setiap level pengguna memiliki otoritas dan standar penggunaan yang berbeda. Berdasarkan hasil pengujian yang telah didapat melalui pengujian *Black Box* yang merupakan metode uji dari sudut pandang pengembang dan UAT yang merupakan metode uji dari sudut pandang persetujuan pengguna, dihasilkan bahwa Sistem Informasi Klinik Siti Aksar sudah memenuhi kebutuhan dan permintaan dari pengguna.

Sehingga dapat disimpulkan bahwa Pengembangan Sistem Informasi Klinik Pratama Siti Aksar yang dikembangkan menggunakan metode *agile* dan model pengembangan *scrum* dengan metode pengujian *Black Box Testing* dan UAT dapat membantu pihak Klinik Pratama Siti Aksar Depok dalam proses meningkatkan kualitas pelayanan kepada pasien yang ingin memeriksakan kesehatan dan membantu mempermudah menyebarkan informasi klinik.

5.2 Saran

Saran dari penulis agar aplikasi dapat diterapkan secara baik di klinik dan bermanfaat bagi masyarakat sekitar klinik untuk mempermudah mengakses sistem informasi ini. Untuk itu diharapkan sarana dan prasarana klinik bisa ditambahkan sesuai penggunaan sistem informasi, karena klinik masih menggunakan setengah sistem konvensional dan setengah sistem berbasis *website*, selain itu diharapkan ada sosialisasi khusus dari pihak klinik untuk memberikan informasi terkait tujuan diterapkannya sistem informasi ini, serta adanya pelatihan cara penggunaan aplikasi khususnya untuk pasien yang sudah lanjut usia, untuk itu agar klinik bisa berkembang dan beralih ke sistem komputerisasi yang lebih baik dari sistem konvensional.

