

BAB VI

PENUTUP

6.1. KESIMPULAN

Berdasarkan analisis di bab-bab sebelumnya tentang perancangan sistem informasi peminjaman *Service Specialis Tools* (STT) di PT. Agung Toyota Sipin Jambi, sehingga penulisan dapat menghasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Studi ini berhasil melakukan analisis terhadap sistem peminjaman dan pengembalian SST yang berfungsi sebagai landasan bagi Sistem Informasi Peminjaman dan Pengembalian Service Specialist Tools (SST) pada PT. Agung Toyota Sipin Jambi.
2. Sistem yang dikembangkan dapat membantu admin dalam memproses data teknisi, data alat, dan transaksi SST secara terkomputerisasi dan terintegrasi.
3. Sistem ini memudahkan pemantauan kondisi SST dan ketersediaan secara real-time, sehingga memungkinkan untuk meminimalkan masalah dalam proses peminjaman dan meningkatkan efisiensi pengelolaan alat.

6.2. SARAN

Setelah menyelesaikan semua tahap penelitian ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat kelemahan dalam desain sistem yang telah dikembangkan. Karena

itu, penulis memiliki beberapa rekomendasi agar sistem beroperasi dengan baik, rekomendasi penulisan di antaranya:

1. Fitur keamanan data dan pencadangan otomatis belum sepenuhnya tersedia, sehingga diperlukan pengembangan fitur sistem keamanan data seperti enkripsi basis data, serta fitur pencadangan data otomatis untuk mencegah hilangnya data jika terjadi gangguan sistem atau kerusakan server
2. Sistem saat ini masih berbasis website, sehingga ke depannya dapat dikembangkan dalam bentuk aplikasi mobile untuk meningkatkan kemudahan akses bagi pengguna.