

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dalam pembangunan sistem informasi pada PT Triple Tujuh Indonesia, maka dapat ditarik kesimpulan:

1. Rancangan Sistem Informasi Pengelolaan ini telah berhasil dikembangkan dengan menggunakan teknologi terkini dan metodologi pengembangan perangkat lunak yang tepat dan efisien sehingga dapat meningkatkan kinerja bisnis, seperti pengelolaan stok lebih terorganisir, admin dapat melakukan pelaporan data lebih efisien dengan hanya melakukan dan mengirimkan data ke sistem lalu manajer akan melihat dan melakukan pemantauan secara langsung.
2. Sistem ini menghasilkan fitur berupa login sebagai admin atau manajer, kelola stok, dashboard analitik, cetak laporan, pemantauan data laporan, logout.
3. Masing–masing aktor memiliki peran yang berbeda. Aktor pembeli hanya dapat melihat katalog, mengisi form data diri dan konfirmasi, dan riwayat transaksi. Lalu aktor admin bisa melakukan pemantau pengisian data pembeli dan CRUD data. Sedangkan aktor manajer hanya dapat melakukan pemantauan kinerja admin dan pengisian data dari pembeli.
4. Metode yang digunakan untuk analisis masalah yaitu metode CATWOE dan pengembangan perangkat lunak menggunakan metode *Waterfall*.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil pembahasan yang sudah dilakukan, penelitian ini masih perlu ada pengembangan dan perbaikan terhadap kekurangan yang masih ada di kemudian hari. Maka berikut saran untuk penelitian ini agar sistem ini dapat berkembang lebih baik kedepannya, yaitu:

1. Untuk pengembangan tahap lanjutan diharapkan sistem ini memiliki fitur pembayaran untuk pembeli.
2. Sistem ini diharapkan memiliki lapisan keamanan yang kuat untuk melindungi data sensitif dan memastikan hanya pengguna yang berwenang yang memiliki akses ke informasi tertentu.
3. Sistem ini diharapkan dapat dipersiapkan dan dikembangkan ulang untuk cabang PT Triple Tujuh Indonesia di masa mendatang.