

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisa dan perancangan sistem *inventory* di Sinar Tiga Elektronik Pangkalpinang, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi *Inventory* pada Sinar Tiga Elektronik dianalisa dan dirancang dengan menggunakan model FAST (*Framework for the Application of System Thinking*) dan metode berorientasi obyek dengan UML (*Unified Modelling Language*)
2. Aplikasi sistem informasi *inventory* dengan menggunakan konsep FAST (*Framework for the Application of System Thinking*) yang terdiri dari *Scope Definition, Problem Analysis, Requirement Analysis, Logical Design, Decision Analysis, Physical Design and Integration, dan Construction and Testing*.
3. Sistem informasi *inventory* berorientasi obyek dengan UML (*Unified Modelling Language*) yang terdiri dari *activity diagram, use case diagram, package diagram, class diagram, deployment diagram, dan sequence diagram*.
4. Pembuatan sistem informasi *inventory* dibangun dengan menggunakan *framework codeigniter*.

5.2 Saran

Mengingat terbatasnya waktu serta pemikiran penulis, maka penulis mengharapkan penelitian ini bisa lebih disempurnakan lagi sampai pada tahap selanjutnya seperti penambahan fitur ataupun mempercepat proses yang ada.

Sehubungan dengan hal tersebut, maka diperlukan juga hal-hal yang dapat meningkatkan keberhasilan sistem informasi *inventory* di Sinar Tiga Elektronik. Berikut beberapa saran agar program dapat berjalan lebih efektif:

1. Tersedia perangkat komputer untuk menunjang sistem yang memiliki basis komputer.

2. Tersedia SDM yang dapat mengoperasikan sistem agar sistem dapat berjalan efektif seperti yang diharapkan.
3. Perlunya pelatihan mengenai tata cara penggunaan sistem informasi *inventory* pada Sinar Tiga Elektronik agar para pegawai tidak kebingungan saat transaksi berlangsung.
4. Diharapkan rutin melakukan *maintenance* baik dari segi *hardware* ataupun *software*, sehingga *program* ataupun komputer dapat beroperasi dengan baik.
5. Perlu dilakukan *backup data* secara berkala untuk mencegah terjadinya hal yang tidak diinginkan.

