

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan analisa dan perancangan optimasi sistem rawat jalan pada klinik dr. h. Kuswandani kecamatan kelapa berbasis web, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Optimasi Sistem Rawat Jalan pada Klinik Dr. H. Kuswandani Kecamatan Kelapa Berbasis Web 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 Rawat Jalan Berbasis Web dengan menggunakan konsep FAST (*Framework for the Application of System Thinking*) yang terdiri dari *Scope Definition, Problem Analysis, Requirement Analysis, Logical Design, Decision Analysis Phase, Physical Design and Integration, dan Construction and Testing.*
3. Sistem Rawat Jalan berorientasi obyek dengan UML (*Unified Modelling Language*) yang terdiri dari *activity diagram, package diagram, use case diagram, deskripsi use case, entity relationship diagram, logical record structure, transformasi LRS ke relasi, spesifikasi basis data, sequence diagram, class diagram, deployment diagram.*
4. Pembuatan sistem informasi inventory dibangun dengan menggunakan PHP murni.

#### **1.2 Saran**

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 optimasi sistem rawat jalan pada klinik dr. h. Kuswandani kecamatan kelapa berbasis web. 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 optimasi sistem rawat jalan berbasis web 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.

