

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian-uraian yang telah dipaparkan pada bab-bab sebelumnya. Maka penulis membuat kesimpulan dalam optimasi sistem penggajian pegawai yaitu sebagai berikut :

1. Optimasi sistem penggajian pegawai berbasis *web* dapat mendukung perkembangan teknologi untuk kantor Badan Pengelolaan Keuangan Dan Aset Daerah Sungailiat terhadap kemajuan sistem penggajian pegawai yang digunakan sebelumnya.
2. Optimasi sistem penggajian pegawai berbasis *web* mempermudah dalam pengolahan data gaji Pegawai yang lebih efektif dan efisien.
3. Optimasi sistem penggajian pegawai pada Badan Pengelolaan Keuangan Dan Aset Daerah Sungailiat dianalisis menggunakan model *Framework Application of System Thinking* atau FAST, dan metode berorientasi objek dengan *tools* UML (*Unified Modelling Language*).
4. Model FAST (*Framework for the Application of Systems Thinking*) digunakan dalam optimasi sistem penggajian pegawai pada BPKAD Sungailiat terdiri dari Fase Penyelidikan Awal, Fase Analisis Awal, Fase Analisis Kebutuhan, Fase Desain Logis, Fase Analisis Keputusan, dan Fase Kontruksi.
5. Optimasi sistem penggajian pegawai menggunakan metode berorientasi objek dengan UML (*Unified Modelling Language*) yaitu terdiri dari *activity diagram*, *use case diagram*, *package diagram*, *class diagram*, dan *sequence diagram*, *deployment diagram*.

## 5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian terhadap optimasi sistem penggajian pegawai berbasis *web* pada Badan Pengelolaan Keuangan Dan Aset Daerah Sungailiat maka peneliti dapat memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Tersedianya sumber daya untuk menunjang pengoperasian sistem penggajian pegawai berbasis *web*.
2. Perlunya pelatihan kepada user, supaya mengetahui bagaimana cara penggunaan sistem penggajian pegawai berbasis *web*.
3. melakukan pemeliharaan secara rutin terhadap perangkat pendukung (hardware dan software) aplikasi ini. Sehingga dapat beroperasi dengan baik dan menghasilkan apa yang diharapkan sebelumnya.
4. Untuk menghindari kerusakan-kerusakan data dari hal-hal yang tidak diinginkan maka perlu dilakukan secara rutin untuk melakukan pencadangan (backup) data.

