## BAB V

## PENUTUP

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian-urain yang telah dipaparkan pada bab-bab sebelumnya. Maka Penulis membuat kesimpulan dalam penerimaan siswa baru di Sd Negeri 15 Pangkalpinang yaitu sebagai berikut:

- 1. Pengembangan sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web dapat mendukung perkembangan teknologi untuk Sd Negeri 15 Pangkalpinang terhadap kemajuan sistem penerimaan siswa baru yang digunakan sebelumnya.
- 2. Pengembangan sistem informasi penerimaan siswa baru berbasus web mempermudah dalam pengolahan data penerimaan siswa baru yang lebih efektif dan efisen.
- 3. Pengembangan sistem informasi penerimaan siwa baru di Sd Negeri 15 Pangkalpinang berbasis web dianalisis menggunakan model Framework Application Of System Thinking atau FAST, dan metode berorientasi dengan Tools UML (Unified Modelling Languange).
- 4. Model FAST ( Framework Application Of System Thinking) digunakan dalam pengembangan sistem informasi penerimaan siswa baru di Sd Negeri 15 Pangkalpinang Berbasis Web terdiri dari Analisa yang ada.
- 5. Pengembangan sistem informasi penerimaan siswa baru menggunakan metode berorientasi objek dengan UML (Unified Modelling Languange) yaitu terdiri dari activity diagram, use case diagram, package diagram, class diagram, sequence diagram dan deployment diagram.

## 5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian terhadap pengembangan sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web pada Sd Negeri 15 Pangkalpinang maka peneliti dapat memberikan beberapa saran sebagai berikut:

- 1. Tersedianya sumber daya untuk menunjang pendaftaran calon siswa baru berbasis web.
- 2. Perlunya Pelatihan kepada bagian penerimaan siswa, supaya mengetahui bagaimana cara penggunaan sistem 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.