

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari perancangan, implementasi dan pembahasan yang telah dilakukan dalam pembuatan aplikasi webOS dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- Aplikasi web dapat dimanfaatkan dan dikembangkan menjadi sebuah sistem operasi berbasis web yang dapat diakses secara online melalui jaringan internet dan dijalankan dengan *web browser* (perambah web).
- Sumber daya yang disediakan oleh web browser memungkinkan sistem operasi berbasis web digunakan untuk keperluan mengakses, menyimpan, dan mengolah data secara *online*.
- Webos dapat menjadi alternatif aplikasi desktop yang lebih cepat dan ringan bagi komputer klien.
- Teknologi webos (*web operating system*) merupakan teknologi baru dalam dunia internet sehingga masih kesulitan dalam mencari sumber sebagai referensi.
- Dengan menerapkan teknologi AJAX (*Asynchronous JavaScript and XML*), perkembangan teknologi webos akan semakin cepat.
- Webos dapat memberikan kemudahan kepada para pengembang website untuk mengembangkan sebuah aplikasi berbasis web.

## 5.2 Saran

Terdapat beberapa hal yang dapat dijadikan referensi untuk pengembang aplikasi ini selanjutnya, diantaranya adalah sebagai berikut:

- Pengembangan aplikasi dengan memperbanyak aplikasi pendukung yang lebih kompleks seperti layaknya sistem operasi desktop.
- Penerapan pemrograman OOP (*Object Oriented Programming*) untuk mempermudah pengembangan aplikasi.

