

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.
- Penyusunan direktori yang lebih terstruktur.

