

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil implementasi dan analisis pada Aplikasi Monitoring Desktop berbasis HTML5 dan Javascript, maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Aplikasi ini memanfaatkan teknologi HTML5, websocket dan javascript untuk menampilkan RFB melalui browser.
2. Aplikasi ini dapat menampilkan 4 komputer sekaligus dalam satu tampilan halaman browser.
3. Dengan teknologi websocket beban bandwidth relatif stabil walaupun digunakan 4 klien sekaligus.

5.2 Saran

Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi lebih lanjut dengan menambahkan keamanan dan kompresi data agar beban bandwidth dan CPU berkurang. Dapat juga dikembangkan dengan menggali pemanfaatan websocket untuk cloudOS melalui browser.