

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang “Analisis Penerapan Dan Implementasi Layanan Jaringan *Cloud Computing Software As A Service* Menggunakan *Eyeos* Pada SMP Negeri 2 Gamping” yang dijelaskan dan di uraikan pada bab – bab sebelumnya dalam skripsi ini, dan setelah diterapkan pada SMP Negeri 2 Gamping dengan penggunaan *software Cloud Computing* yaitu *EyeOs* sebagai client dan *Proxmox* sebagai *server*, maka beberapa kesimpulan yang bisa didapat antara lain:

1. Penggunaan *EyeOs* mudah dilakukan karena user-friendly sehingga user mempelajari pengoperasiannya tidak memakan waktu lama.
2. Sistem Operasi *EyeOs* ada di server, komputer client tidak perlu lagi menyimpannya di komputer masing-masing.
3. Dapat digunakan oleh berbagai macam OS karena diakses melalui *web*, hanya memerlukan *web browser*.
4. Mengurangi terjadinya *hang* pada client karena client tidak terbebani pada saat menjalankan aplikasi.
5. Lebih efisien dalam penyimpanan data.

5.2 Saran

1. Meningkatkan keamanan pada sistem Cloud setelah menjadi SaaS, perlu dibuat database pada sistem login.
2. Memaksimalkan pengelolaan dan perawatan jaringan komputer, karena sistem *Cloud Computing* sangat bergantung pada jaringan komputer untuk proses unggah dan unduh file antara server dengan client.
3. Menambah *virtual appliances* pada *server Cloud Computing* pada lembaga sesuai dengan kebutuhan.

