

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang implementasi load balancing dan web server clustering, maka dapat ditarik kesimpulan dari laporan ini, yaitu :

1. Load balancing mampu menjadi solusi yang dapat menciptakan sistem dengan ketersediaan layanan yang tinggi bagi sebuah web server.
2. Failover dapat menjadi alternative apabila salah satu server down atau mati Web server akan tetap bisa diakses oleh client dengan server back and sebagai penyedia layanan.

5.2. Saran

Berikut adalah saran-saran untuk pengembangan yang dapat dilakukan lebih lanjut, yaitu :

1. Sinkronisasi data antar web server perlu dilakukan supaya apabila salah satu web server terjadi update data ataupun file maka web server yang lain akan update secara otomatis.
2. Web server hanya dapat diakses oleh jaringan lokal, oleh karna itu agar web server dapat diakses oleh internet server yang ada di jurusan teknik komputer perlu mendapatkan IP publik sendiri.