

BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Kedua topologi server berhasil dibangun pada virtual machine.
2. Teknologi failover yang dibangun berjalan sesuai dengan semestinya.
3. Error yang terjadi pada saat benchmarking merupakan limitasi dari os windows.
4. Dari kedua sistem yang dibangun diperoleh bahwa throughput dan respon time dari server failover tidak lebih baik dibandingkan dengan server stand alone.

5.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya setiap *node* disarankan berjalan pada desktop.
2. Untuk *failover* yang berjalan di *desktop* diharap memperhatikan *hardware requirement* dengan arsitektur *processor* yang sama sebagai contoh intel core i3 dengan intel core i5 diluar dari hal tersebut *failover* tidak dapat dibuat.
3. Komputer untuk *benchmarking* disarankan diluar dari sistem dan berjalan pada OS Linux.