

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan uji coba dan analisa dari *web server* Apache dan Nginx dan serta melakukan perbandingan performa pada dua situs yang berbeda yaitu situs multimedia dan situs statis, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

Setelah melakukan beberapa pengujian dan analisa dari penerapan apache server dan nginx server pada website berbasis multimedia dengan website statis, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Kemampuan *Nginx server* secara statistik lebih unggul dibandingkan dengan Apache server pada penerapan website berbasis multimedia dengan website statis
2. *Nginx server* sangat cocok jika di implementasikan pada website yang memiliki trafik yang besar dan content yang berat.
3. Semakin banyaknya pengguna yang mengakses server secara bersamaan terbukti mampu menurunkan kinerja server.

5.2 Saran dan Kegunaan Kedepan

Saran dan kegunaan kedepan dari penulis untuk pengembangan dan penelitian dimasa yang akan datang adalah sebagai berikut:

1. Sebuah perusahaan yang memiliki website dengan content yang berat dan trafik yang besar, dapat mempertimbangkan dalam pemilihan web server
2. Dapat dijadikan refrensi bagi penelitian selanjutnya sebagai pembanding web server dengan MY SQL.