

ABSTRAK

ANALISIS DAN PERBANDINGAN PROFTPD DAN VSFTPD MENGUNAKAN FTPBENCH

Iwin Wong
1531079

Di era serba modern ini, kebutuhan akan *data* dan informasi sudah tidak terbantahkan lagi. Salah satu media yang digunakan untuk bertukar *data* ataupun informasi adalah menggunakan *FTP (File Transfer Protocol)*. Maka dari itu, tujuan dari penulisan karya ilmiah ini adalah agar mengetahui perbedaan dan juga memperoleh pengetahuan terhadap *PROFTPD* dan *VSFTPD* dengan melakukan analisa dan melakukan perbandingan dengan menggunakan aplikasi *FTPBENCH*. Dengan menggunakan metode *NDLC (Network Development Life Cycle)* yang terdiri atas *Analysis, Design, Simulation Prototyping, Implementation, Monitoring,* dan *Management* diharapkan dapat memberikan informasi mengenai perbedaan performa masing – masing *FTP server*. Oleh karena itu laporan ini akan membahas bagaimana cara menginstall dan menggunakan *FTPBENCH* secara ringkas. Hasil dari penelitian ini menghasilkan suatu informasi ataupun kesimpulan mengenai data berupa performa dari masing – masing *server FTP* yang diujikan.

Keywords: *PROFTPD, VSFTPD, FTPBENCH, benchmark, NDLC*