ABSTRAKSI

Web Server (www server) adalah server Internet yang mampu melayani koneksi transfer data dalam protocol HTTP. Web Server saat ini merupakan inti dari server-server Internet selain e-mail, FTP dan lain-lain. Hal ini dapat dimaklumi karena Web Server telah dirancang untuk melayani beragam jenis data, mulai dari text, Hypertext, gambar (image), suara dan lain-lain. Keunggulan ini membuat web dapat diterima tidak saja dikalangan Institusi Universitas, melainkan hampir semua perusahaan komersil saat ini telah memiliki sebuah atau beberapa web server sekaligus di Internet.

Saat ini web merupakan salah satu layanan informasi yang banyak diakses oleh pengguna internet di dunia. Sebagai salah satu layanan informasi maka perlu dibangun web yang mampu menangani permintaan (request) dari banyak pengguna dengan baik(reliable) tanpa meninggalkan aspek keamanannya.

Masalah keamanan merupakan salah satu aspek yang penting dalam pembangunan web karena kelalaian dalam menangani keamanan web server dapat berakibat fatal. Apache merupakan salah satu distribusi web server yang populer dengan dukungan feature yang sangat banyak.. Keberhasilan Apache mencapai kepopuleran saat ini selain dikarenakan memiliki banyak feature yang sering tidak dijumpai pada web server yang lain, juga dikarenakan Apache merupakan aplikasi gratis yang berjalan dalam berbagai sistem operasi.