

RINGKASAN

Implementasi Metode Reverse Proxy Sebagai Sistem Keamanan Web Server Pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Bondowoso, Harfi Kurnia H, NIM E32181586, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Denny Wijanarko, ST, MT.

Sistem keamanan jaringan web server digunakan untuk mengamankan web server dari serangan. Web server adalah tempat yang digunakan untuk menampung website dimana yang nantinya akan dilakukan permintaan oleh client dan jika ditemukannya hasil pada web server akan dikirimkan kembali hasil permintaan tersebut pada client. Metode reverse proxy merupakan salah satu yang berguna untuk mengamankan suatu web server. Reverse proxy disini dapat berfungsi sebagai pemanipulasian port asli menjadi port alias. Port yang akan digunakan yaitu dapat diganti sesuai keinginan. Reverse proxy juga berfungsi sebagai perantara antara client dan web server dimana reverse proxy menerima permintaan client yang diminta dari browser sebelum permintaan dikirimkan pada web server. Selain itu reverser proxy berperan sebagai tembok penjaga yang membatasi akses antara client dan server. Sehingga keamanan dalam web server tersebut tetap terjaga keamanannya.