

RINGKASAN

Implementasi Sistem QoS (Quality Of Service) Pada Pengelolaan Jaringan Menggunakan Smoothwall, Cynthia Mulianing Astuti, NIM E32170342, Tahun 2020, 49 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Agus Hariyanto, ST. M.Kom (Pembimbing).

Implementasi Sistem QoS (Quality Of Service) Pada Pengelolaan Jaringan Menggunakan Smoothwall adalah pengujian untuk mengukur kualitas dan performa suatu jaringan serta mengatur layanan yang adil bagi pengguna jaringan komputer. Sistem operasi yang dipilih yaitu smoothwall dikarenakan desainnya praktis, mudah digunakan dan diatur-aturl lewat antarmuka berbasis web. Walaupun terlihat sederhana tak jarang dalam proses pengerjaan terjadi beberapa kesalahan dalam pemrosesan isi data, menyampaikan isi data dan dalam menyimpan data tersebut.

Penelitian ini bertujuan dengan harapan dapat memperbaiki serta menangani masalah jaringan yang selama ini terjadi dan memberikan layanan yang optimal, fleksibel serta aman bagi para penggunanya.