

ABSTRAK

Agus Winarno. E32130274. Jurusan Teknologi Informasi, Program Studi Teknik Komputer, Politeknik Negeri Jember. Anti Port Scanning Menggunakan Firewall Pada Mikrotik Untuk Keamanan Jaringan DISHUBKOMINFO Kabupaten Situbondo , Dibimbing oleh Beni Widiawan, S.ST, M.T.

Pemerintahan adalah salah satu unsur berdirinya sebuah negara yang berfungsi sebagai pembuat kebijakan dan mengatur segala unsur dan sumber daya yang ada demi kesejahteraan seluruh masyarakat. Dalam pelaksanaannya dibutuhkan suatu sistem jaringan yang handal untuk mensinergikan berbagai unsur pemerintahan.. Mikrotik Router OS merupakan solusi yang cepat dan terjangkau sebagai media dalam mengamankan jaringan pemerintahan Situbondo. Mikrotik Router OS memiliki service – service yang di butuhkan dalam mengamankan sebuah jaringan, salah satunya adalah firewall. Firewall sendiri memiliki begitu banyak fungsi, salah satu fungsi terpenting dalam firewall adalah mencegah port scanning pada sebuah jaringan.

Kata Kunci: Mikrotik Router OS, Firewall, Port Scanning