

ABSTRAKSI

Iin Sundarmi, 13360601, Implementasi VPN Pada Jaringan *Intranet* Dengan Keamanan SSL Berbasis Mikrotik

Perkembangan bisnis saat sekarang ini, membuat perusahaan harus dapat melakukan pengolahan sistem informasi bisnis secara cepat dan aman serta mampu diakses dari manapun. Berbagai teknologi yang dikembangkan pada jaringan internet sudah mulai diimplementasikan pada organisasi. *Virtual Private Network* (VPN) merupakan salah satu teknologi yang banyak digunakan oleh organisasi sebagai solusi atas kebutuhan kantor. VPN dengan keamanan SSL merupakan suatu tindakan yang tepat untuk mengamankan data dan informasi yang terhubung dengan internet, dimana untuk prosesnya pengiriman datanya telah dienkripsi terlebih dahulu jadi kecil kemungkinan data tersebut dibobol oleh pihak yang tidak bertanggung jawab.

Kata kunci : VPN, *Security*, SSL, *Network*, Mikrotik, *RouterOS*

ABSTRACT

Iin Sundarmi, 13360601, Implementasi VPN Pada Jaringan *Intranet* Dengan Keamanan SSL Berbasis Mikrotik

Current business developments today, making the company should be able to process business information systems quickly and safely, and can be accessed from anywhere. Various technologies developed on the Internet network has begun are implemented in the organization. Virtual Private Network (VPN) is a technology that is widely used by organizations as a solution to the need for office needs. Keamanan SSL VPN with an appropriate action to secure the data and information connected to the Internet, in which to process data transmission has to be encrypted beforehand so small possibility that data is not compromised by the party responsible.

Keyword : VPN, Security, SSL, Network, Mikrotik, RouterOS