

## ABSTRAKSI

Semakin berkembangnya proses bisnis dan kebutuhan yang meningkat cepat, menyebabkan diperlukan suatu metoda pertukaran informasi yang mudah, cepat dan aman. Munculnya suatu kebutuhan bagi seorang staff untuk dapat mengakses data yang bersifat sensitif bagi perusahaan dari luar kantor, dengan menggunakan suatu koneksi yang aman dengan enkripsi dan mudah dipergunakan, salah satu pilihan yang umum adalah dengan menggunakan OpenVPN. Pada kesempatan ini saya ingin mencoba membuat suatu aplikasi berbasis web yang dapat mengelola dan memantau user OpenVPN. Dengan adanya aplikasi web ini diharapkan dapat memberi kemudahan bagi seorang system administrator dalam mengelola dan memantau user OpenVPN.

**Kata Kunci:** Aplikasi Web, Enkripsi, OpenVPN



## **ABSTRACT**

*The rapid development of business processes and the rapidly increasing needs, requires an easy, fast and secure method of exchange of information. The emergence of a need for any staff to be able to access company sensitive data from outside the premises, using a secure connection with encryption and easy to use, one common option is the use of OpenVPN. On this occasion I want to try to create a web-based application that can manage and monitor OpenVPN users. Using the web application, a system administrator is expected to conveniently able to manage and monitored OpenVPN users.*

**Keywords : Web Application, Encryption, OpenVPN**

