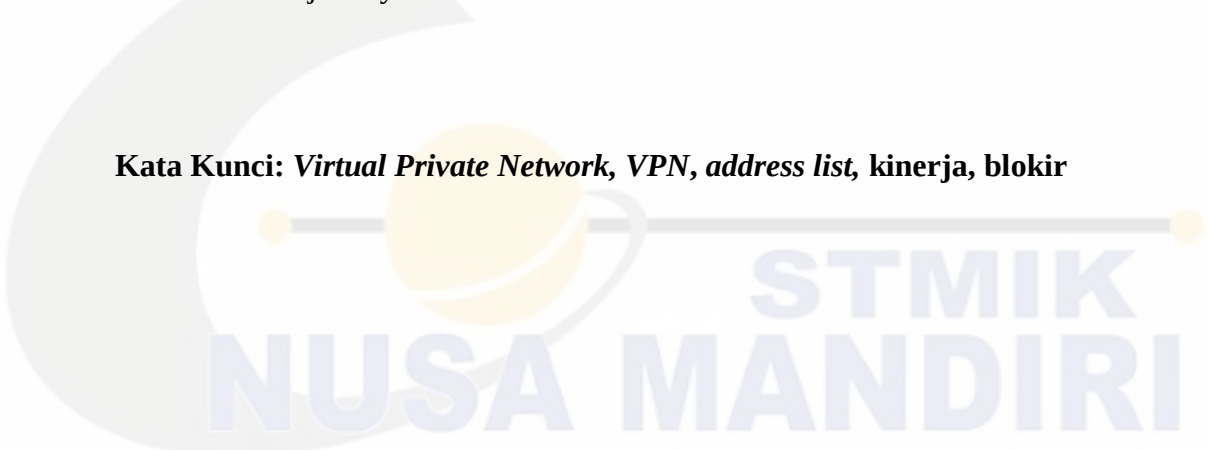


ABSTRAK

Mohammad Ilham (12145255), Implementasi Sistem Keamanan Jaringan Komputer dengan menggunakan VPN dan Address List pada LSM KRKP.

Pada jaringan komputer LSM KRKP yang masih menggunakan *email* untuk transaksi data antara kantor pusat yang ada di kota Bogor dan kantor cabang yang ada di kota Sukabumi dikhawatirkan terjadi kebocoran data. Selain itu belum dilakukan pemblokiran situs yang menyebabkan karyawan atau fasilitator masih bebas mengakses situs-situs media sosial atau situs hiburan lainnya yang bisa mempengaruhi kinerja karyawan atau fasilitator lain dalam organisasi. Implementasi Sistem Keamanan Jaringan Komputer dengan menggunakan VPN dan Address List pada LSM KRKP bisa menghubungkan kedua jaringan dengan menggunakan jalur *private* sehingga keamanan data lebih terjamin dan dilakukannya pemblokiran situs dengan menggunakan Address List dapat membuat kinerja karyawan lebih efektif.

Kata Kunci: *Virtual Private Network, VPN, address list, kinerja, blokir*



STMIK
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Mohammad Ilham (12145219), *Implementation of Network Security System by using VPN and Address List Method at LSM KRKP*

On the KRKP NGO computer network that still uses e-mail for data transactions between the head office in the city of Bogor and the branch office in the city of Sukabumi there is a fear of data leakage. In addition, site blocking has not been done which causes employees or facilitators to be free to access social media sites or other entertainment sites that can affect the performance of employees or other facilitators in the organization. Implementation of Computer Network Security Systems using VPN and Address List on NGOs KRKP can connect the two networks using private channels so that data security is more secure and blocking sites using Address List can make employee performance more effective.

Keywords: Virtual Private Network, VPN, address list, performance, blocking

