

## **INTISARI**

### **STUDI KASUS MANAJEMEN *BANDWIDHT* JARINGAN KOMPUTER DENGAN ROUTER MIKROTIK Di CV. ASTHER LAMPROS**

Oleh :

CANDRIKA EKA KURNIAWAN

10/305788/NT/14425

Kinerja ringan computer sangat dipengaruhi dari bandwidth yang tersedia makin besar bandwidth makin baik kinerja dari jaringan komputer tersebut. Dan permasalahan di CV Asther Lampros adalah kinerja jaringan komputer yang tidak stabil karena bandwidth yang dimiliki terbatas.

Untuk mengatasi masalah tersebut, banyak alternatif yang dapat dilakukan. Salah satu cara dengan mengkombinasikan sebuah modem atau sumber dengan sebuah router. Cara ini memiliki beberapa keunggulan, antara lain pengguna tidak perlu menambah kuota bandwith, dan tidak perlu merubah topologi dari jaringan komputer yang sudah ada.

Pengujian ini dilakukan di CV. Asther Lampros, dan didapatkan hasil koneksi jaringan komputer yang stabil.

Kata kunci : jaringan komputer, topologi jaringan komputer, bandwidth.

## ***ABSTRACT***

### ***CASE STUDY COMPUTER NETWORK BANDWIDTH MANAGEMENT***

#### ***WITH MIKROTIK ROUTER***

#### ***CV. ASTHER LAMPROS***

*by*

***CANDRIKA EKA KURNIAWAN***

***10/305788/NT/14425***

*Network performance is affected on the computer so the available bandwidth greater bandwidth the better the performance of the computer network. And problems in the CV Asther Lampros is the performance of computer networks that are unstable because the bandwidth is limited.*

*To overcome these problems, many alternatives that can be done. One way to combine resources with a modem or a router. This method has several advantages, among others, users do not need to add bandwidth quota, and no need to change the topology of the existing computer network.*

*This testing is done in CV AstherLapros, an showed stable computer network connection.*

***Keywords: computer network, computer network topology, bandwidth.***