

## ABSTRAK

Interkoneksi sistem PABX merupakan proses perpanjangan jaringan PABX Hybrid-IP untuk memperluas jaringan kerja pada suatu perusahaan. Salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk proses ini adalah memiliki tingkat keamanan yang memadai.

Penelitian ini akan dibahas mengenai perbaikan keamanan jaringan interkoneksi sistem PABX Hybrid-IP di iNews Center dan GlobalTV. Salah satu teknik yang dapat digunakan untuk perbaikan keamanan jaringan interkoneksi sistem PABX Hybrid-IP di iNews Center dan GlobalTV adalah dengan menggunakan Virtual Private Network (VPN) dan *Network Access Translation* (NAT).