

Analisis interkoneksi global internet pada jaringan Indosatnet

Muhammad Feisal N., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20242117&lokasi=lokal>

Abstrak

Internet merupakan suatu fenomena jalan raya informasi yang dapat memenuhi kebutuhan penggunanya akan informasi yang dibutuhkannya. Pengguna Internet dapat memperoleh akses ke Internet melalui ISP (Internet Service Provider). ISP menyediakan infrastruktur jaringan komputer untuk menyediakan layanan akses Internet bagi pelanggannya. Karena Internet bersifat global maka ISP harus membuat interkoneksi dengan jaringan-jaringan di luar negeri.

Pada skripsi ini dilakukan analisis terhadap interkoneksi antara beberapa gateway Internet di luar negeri dengan gateway jaringan backbone Indosatnet. Analisis difokuskan pada utilisasi lebar pita frekuensi (kepadatan trafik) pada interkoneksi dengan gateway-gateway di luar negeri, yaitu Jepang dan Amerika. Pengambilan data interkoneksi tersebut dilakukan di Bagian Operasi Indosatnet PT Indosat (Divisi Bisnis Internet) pada bulan Juni 2000.