

# **KOMUNIKASI KANTOR CABANG DENGAN PUSAT DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI MODEM ADSL DI FOUR SEASON HOTEL JAKARTA**

**FAUZI RACHMAN, LUSSIANA E.T.P,SSI.MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci :

Abstraksi :

Setiap perusahaan perhotelan mungkin memiliki kantor cabang, baik dalam lingkungan satu pulau maupun lingkungan luar pulau. Faktor penting dari kesuksesan tersebut adalah komunikasi. Internet adalah salah satu tujuan utama untuk komunikasi jarak jauh dengan biaya yang cukup murah, dimana penghubung komunikasi tersebut adalah sebuah MODEM. Dimana jenis arsitektur jaringan ADSL, faktor-faktor yang menjadi kendala dan solusi yang dapat dilakukan untuk mengurangi kendala-kendala tersebut menjadi perhatian penting dalam komunikasi jarak jauh menggunakan MODEM ADSL, dengan catatan tidak bermaksud membuka rahasia dari perusahaan yang bersangkutan. Metode penelitian yang digunakan antara lain penelitian pustaka (library research) dan penelitian lapangan di kantor Four Seasons Hotel Jakarta. Teknologi MODEM ADSL adalah teknologi MODEM yang dapat melakukan upload dan download data serta aplikasi multimedia lainnya dengan kecepatan mencapai Mbps, sehingga data atau informasi selalu up to date. Dari keseluruhan hasil penulisan ilmiah ini, maka dapat dikatakan bahwa MODEM ADSL selalu lebih unggul dibandingkan dengan MODEM konvensional 56 Kbps, dengan tidak menutup kemungkinan dimana masing-masing jenis tersebut memiliki kelebihan dan kekurangan yang sangat berarti dalam dunia komunikasi.