

JARINGAN RADIO PAKET AMATIR

FEBRIANSYAH, HARTONO SISWONO.,IR.,MY

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : komunikasi elektronik

Abstraksi :

Radio Paket Amatir adalah mode digital dari sistem komunikasi di dunia radio amatir. Sistem ini mirip dengan komunikasi komputer untuk mengakses internet melalui PJI (Penyelenggara Jasa Internet / ISP (Internet Service Provider)). Modem telephone diganti dengan TNC (Terminal Node Controller), telephone diganti dengan radio transceiver, dan jaringan telephone diganti dengan gelombang amatir yang gratis. Data dari komputer dikirim oleh paket ke stasiun lain yang dilengkapi dengan sistem yang sama dalam bentuk burst kecil-kecil yang disebut paket. Perancangan jaringan komputer ini dibuat suatu jaringan komputer yang luas (Wide Area Network), yang menggunakan alternatif media transmisi yang efisien dan efektif sehingga dapat di tawarkan sebagai solusi yang tepat mengurangi keterbatasan jarak dan biaya tanpa mengurangi integritas data yang diperoleh.