

ABSTRAKSI

Muhammad Wahdi Wildan. 11107957.

RANCANGAN SISTEM JARINGAN RT/RW-NET DI KAVLING DKI JAGAKARSA

PI, Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Gunadarma, 2010.

Kata Kunci : Jaringan, Konfigurasi, RT/RW-NET

(x + 65 + lampiran)

Internet adalah sarana media informasi yang banyak diminati oleh masyarakat sekarang ini, pengembangan internet salah satunya dengan adanya RT/RW-NET. Istilah RT/RW-NET pertama kali digunakan sekitar tahun 1996-an oleh para mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Malang/UMM. Implementasi yang lebih serius dari jaringan RT/RW-NET ini dilakukan pertama kali oleh Michael Sunggiardi di tempat tinggalnya di Bogor sekitar tahun 2000-an. Tetapi terbentur dengan dengan adanya Undang-undang 36/1999. Dimana tersurat bahwa hanya operator telekomunikasi yang memperoleh lisensi dari pemerintah.

Pada Penulisan Ilmiah ini penulis menerapkan system RT/RW-NET di Kavling DKI Jl.Moh Kahfi 1, Cipedak, Jagakarsa, Jakarta Selatan. Yang bertujuan untuk mendapatkan internet yang memiliki koneksi lebih dari 1mbps dengan harga murah. Selain itu penulis juga membahas konfigurasi dan implementasi router. Penulis menyarankan pula pengembangan sistem jaringan RT/RW-NET ini keskala yang lebih besar.

Daftar Pustaka (2002 - 2009)