

INSTALASI HOTSPOT PADA KANTOR DEPARTEMEN AGAMA JAKARTA BARAT

Fajar Aditya Putra, Dr.M.Subali, SSI., MT.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : kerja praktek, jaringan wirele

Abstraksi :

Belakangan ini semakin banyak tempat â tempat bisnis atau hiburan yang sudah dilengkapi fasilitas hotspot. Misalnya Mall, cafÃ©, restoran, kampus, bandara, rumahsakit, dan lain sebagainya. Oleh sebab itu penulis ingin melakukan sebuah penelitian ilmiah yaitu kerja praktek pada Kantor Departemen Agama Jakarta Barat dengan melakukan Instalasi Hotspot. Adapun beberapa perlengkapan dan peralatan yang digunakan yaitu 1 unit computer yang dilengkapi 2 LAN Card, ISP, Modem ADSL, Access point, Kabel UTP tipe straight, dan beberapa toolkit. Selanjutnya yaitu dengan melakukan pengujian terhadap hotspot yang telah dibangun. Sedangkan hasil yang diperoleh yaitu tersedianya fasilitas hotspot pada Kantor Departemen Agama Jakarta Barat dimana pada saat tamu datang atau pegawai sedang istirahat dapat menikmati koneksi internet dengan menggunakan notebook, PDA, atau smartphone milik sendiri dengan kecepatan internet hingga 1024 kbps. Maka tujuan dari penelitian ilmiah ini yaitu melakukan instalasi hotspot pada Kantor Departemen Agama Jakarta Barat. Yang nantinya hotspot tersebut dapat dijadikan salah satu sarana atau alat untuk memenuhi kebutuhan dalam kerja para pegawai.