

PENGUKURAN JARAK OPTIMAL JARINGAN NIRKABEL PADA GEDUNG 3 KAMPUS D UNIVERSITAS GUNADARMA DEPOK

Anugrah Sandy Yudhastiya, Drs. Jonifan MMSi

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : nirkabel

Abstraksi :

Telah dilakukan penelitian tentang pengukuran jarak optimal jaringan nirkabel yang berlokasi pada gedung 3 kampus D Universitas Gunadarma. Dalam hal ini jaringan nirkabel yang penulis amati berfungsi untuk mengakses internet. Dalam mengakses internet dengan menggunakan jaringan nirkabel ini salah satu hal yang mempengaruhi pengguna dalam mendapatkan signal yang baik adalah jarak. Semakin banyak pengguna jaringan nirkabel di lingkungan kampus Universitas Gunadarma, semakin penting pula kita mengetahui informasi tentang jaringan tersebut. Sehingga perlu dilakukan pengamatan tentang jarak optimalnya, agar pengguna dapat melakukan koneksi internet menggunakan jaringan nirkabel dengan baik dan dapat mengetahui jarak yang paling baik pada saat melakukan koneksi dari gedung 3 Universitas Gunadarma Depok. Untuk itu penulis menggunakan laptop untuk mengetahui jarak optimal jaringan nirkabel pada gedung 3 Universitas Gunadarma Depok. Dari hasil penelitian ini didapat jarak optimal untuk mengakses jaringan nirkabel yang terdapat pada gedung 3 kampus D Universitas Gunadarma Depok. Sehingga para pengguna jaringan nirkabel dapat dengan mudah menggunakan fasilitas ini dengan mendapatkan signal dan transfer rate yang baik.