

ANALISIS JANGKAUAN JARINGAN NIRKABEL(WIRELESS) PADA GEDUNG 3 UNIVERSITAS GUNADARMA DEPOK

Elvinatalia Siburian, Dr.-Ing.Farid Thalib

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : jaringan

Abstraksi :

Seiring perkembangan teknologi saat ini yang telah mengarah pada penggunaan teknologi jaringan tanpa kabel yang dikenal dengan istilah jaringan nirkabel. Jaringan nirkabel merupakan jaringan yang memanfaatkan gelombang radio untuk dapat melakukan operasi antar unit komputer. Salah satu yang mempengaruhi pengguna dalam menggunakan jaringan nirkabel ini adalah jangkauan. Karena semakin banyak pengguna di lingkungan kampus Universitas Gunadarma yang menggunakan fasilitas jaringan nirkabel ini, sehingga perlu dilakukan suatu pengamatan tentang jangkauannya agar pengguna dapat melakukan koneksi internet dengan 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 5 buah spesifikasi laptop untuk mengetahui koneksi jaringan nirkabel pada gedung 3 Universitas Gunadarma depok.