

## **ABSTRAKSI**

Desmon Natanael Hutagalung. 40102850

**WIRELESS FIDELITY (Wi-Fi)**

PI.Jurusang Teknik Komputer.Fakultas Ilmu Komputer.Universitas Gunadarma  
2005

Kata Kunci : Wireless Fidelity

( x + 46 )

Tujuan dari penulisan ini adalah memberikan suatu analisa yang lengkap dari penggunaan teknologi jaringan Wi-Fi dimana teknologi jaringan semakin maju dengan bertambahnya kecepatan data yang diberikan namun kecepatan data yang semakin besar juga tidak mencukupi penggunanya karena ada hal lain yang diinginkan yaitu mobilitas. Mobilitas memberikan pengguna tidak terikat kepada tempat. Kedua kebutuhan diatas dapat dipenuhi melalui system wireless networking atau system jaringan nirkabel yang terus berkembang di dalam suatu sektor teknologi, yang bertujuan agar mempermudah pemakai menggunakan jasa layanan internet tanpa harus menggunakan kabel penghubung, dimana Wi-Fi yang terus meningkat menyerupai suatu teknologi yang memiliki keistimewaan kecepatan transfer data dengan menggunakan standar radio 802.11 yang bekerja pada spektrum frekuensi radio tersebut adalah frekuensi 2,4 GHz yang bertujuan untuk kegiatan memindahkan inventori secara lebih cepat, meningkatkan kepuasan pelanggan memelihara integritas dan kerahasiaan, melindungi informasi yang berharga, keseimbangan biaya, serta mempertimbangkan faktor manusia.

Daftar Pustaka : 8, (2002 – 2003)

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.