

# WIRELESS MESH NETWORKING

RONALDI SANTOSA, HANAFIAH SATRIAWAN H,SKOM.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : jaringan komputer

Abstraksi :

Jaringan komputer tanpa kabel atau disebut wireless network sudah semakin terjangkau untuk dapat diimplementasikan pada lingkungan perusahaan, pendidikan dan bahkan pada perumahan rakyat. Dengan dihubungkannya antar komputer tanpa kabel memungkinkan untuk membangun sebuah jaringan komputer pada tempat-tempat yang tidak bisa dijangkau dengan kabel jaringan standar. Ada banyak cara untuk membangun jaringan dengan sistem wireless. Salah satunya adalah dengan menggunakan topologi mesh. Dimana dengan menggunakan sistem ini akan didapat suatu jaringan tanpa kabel yang dapat menambah jangkauan jaringan menjadi lebih luas dan dengan biaya infrastruktur jaringan yang lebih murah bila dibandingkan dengan sistem jaringan wireless dengan menggunakan access point.