

MEMBANGUN JARINGAN WIRELESS MESH UNTUK RUMAH

Dwi Ariwibowo, Elvina Fajar, Skom. MM.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : jaringan wireless

Abstraksi :

Kemajuan teknologi yang sangat pesat saat ini membuat penulis berkeinginan untuk membuat suatu jaringan yang berteknologi menggunakan wireless. Jaringan wireless ini merupakan suatu teknologi yang akan menggantikan jaringan kabel pada masa yang akan datang. Oleh karena itu, dalam membangun jaringan wireless mesh diperlukan hardware seperti Adapter Wi-fi dan Access Point serta di jelaskan kelebihan wireless mesh dalam mengirim sebuah data. Dalam membuat jaringan Wireless digunakan topologi Mesh dimana semua komputer dapat terhubung dengan komputer yang lain sehingga komunikasi data tidak akan terputus, karena jika salah satu komputer mati atau jaringan terputus maka jaringan tersebut akan mencari jaringan Mesh yang lain. Pada Jaringan Wireless terutama dengan menggunakan topologi Mesh ini dapat mempunyai kemampuan dalam mengcover suatu area