

# **MEMBANGUN WIRELESSLAN DENGAN TEKNOLOGI 802.11 (WI-FI)**

**RIZKO HERDANA, SUSUI W**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : hardware

Abstraksi :

Perkembangan teknologi informasi yang pesat beberapa tahun belakang ini memberi banyak hal-hal baru dalam dunia IT. Salah satu yang berkembang pesat adalah pada bidang jaringan. Saat ini dalam bidang jaringan sedang berkembang jaringan tanpa kabel atau yang dikenal dengan istilah wirelessLAN. WirelessLAN sudah mulai diterapkan di perusahaan-perusahaan, warnet, pusat pendidikan bahkan di rumah. WirelessLAN memiliki beberapa kelebihan yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat untuk meningkatkan efektifitas kinerjanya, namun masih banyak masyarakat yang menganggap instalasi dan konfigurasi wirelessLAN sangat sulit, penulisan ilmiah ini mencoba memaparkan bagaimana tahap demi tahap dalam membangun jaringan wirelessLAN sehingga di harapkan masyarakat dapat memanfaatkan teknologi ini untuk meningkatkan kualitas kinerjanya.