

WLAN PADA PT.PLN P3B JAWA-BALI RJKB

PUJI SETIYATNO, JALINAS,SKOM,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : lan

Abstraksi :

WLAN merupakan teknologi jaringan lokal nirkabel yang mentransmisikan data/informasi melalui medium udara dengan menggunakan gelombang elektromagnetik berupa sinyal RF. WLAN bekerja menggunakan alat yang disebut access point dan berfungsi dalam mentransmisikan data/informasi. Jaringan lokal kabel sekarang sudah terasa cukup rumit dan mempersempir ruangan, dibanding dengan wireless kita hanya membutuhkan NIC nirkabel atau access point untuk menghubungkan komputer yang ada. Dalam teknologi wireless tidak perlu memikirkan hal seperti pengkabelan dan ruang untuk kabel. Meskipun teknologi ini tetap membutuhkan kabel, namun tidak sebanyak pada jaringan lokal kabel, pada wireless hanya butuh kabel beberapa meter saja dan tidak sampai memerlukan ruang untuk kabel tersebut. Kelemahan dari WLAN ini adalah sifat medium udara yang berubah-ubah sehingga mengganggu pentransmisian data/informasi. Masalah ini hingga sekarang masih terus di monitor dan para produsen pun berlomba-lomba dalam memproduksi perangkat wireless yang dapat mengirimkan sinyal yang kuat. Daftar Pustaka (1996-2005)