

# **PEMBUATAN ANTENA MINI BERBASIS USB WIFI**

**Rolan Banir Satriono, Dr.-Ing, Farid Thalib**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Penelitian ini membahas tentang pembuatan antena wireless alternatif yang terbuat dari wajan dan sebagai penerima radio wireless adalah menggunakan USB WiFi. Tujuan dari pembuatan antena ini adalah membuat suatu antena murah tetapi mempunyai fungsi yang sama dengan antena penerima wireless yang dijual di pasaran. Pada penelitian ini juga membahas tentang penerimaan sinyal radio wireless dan membandingkan seberapa kuat sinyal yang diterima oleh antena wajan dibandingkan dengan tanpa menggunakan antena. Dengan dibuatnya antena ini dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari untuk membangun suatu jaringan komputer tanpa kabel pada perkantoran, sekolah, maupun perumahan.