

# **MEMBANGUN DNS SERVER MENGGUNAKAN LINUX REDHAT 9.0**

**Chaditya Warman, Yusman, SKom., MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : linux

Abstraksi :

Dalam penulisan ilmiah ini penulis akan menjelaskan tentang pembuatan DNS Server yang diletakkan di Jaringan Lokal dengan menggunakan program BIND. Untuk mengerti tentang DNS Server maka penulis dapat menganalogikan bahwa IP ini mirip dengan telepon. Setiap pemilik telepon harus memiliki nomor telepon yang unik. Untuk menelepon seseorang, harus mengetahui terlebih dahulu nomor telepon yang ingin di tuju. Manusia memiliki kesulitan untuk menghafal deretan angka IP Address suatu host atau server, karena itu diciptakan sistem DNS yang secara tidak langsung membantu manusia mengingat IP Address suatu host atau server dengan memetakan nama host atau server ke IP Address host atau server tersebut. Dengan kata lain DNS Server mirip dengan buku telpon, bila kita ingin menghubungi seseorang maka kita bisa membuka buku telpon yang kita miliki, begitu juga dengan DNS, bila akan membuka suatu situs maka web browser akan menghubungi DNS Server untuk meminta alamat IP ke DNS Server.