

## **ABSTRAK**

Reza Lutfi Wardhani , 50406605

### **MEMBANGUN WEBSITE SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT PARU DENGAN PHP & MySQL**

PI Jurusan Teknik Informatika. Fakultas Teknologi Industri. Universitas  
Gunadarma 2011

Kata Kunci : Website, Sistem Pakar, PHP  
( xi + 40+ Lampiran)

Penulisan ilmiah ini membahas tentang mendiagnosa penyakit paru secara online dimana terdapat dua halaman yaitu halaman user dan halaman admin untuk menambah, menghapus dan memperbaharui data penyakit yang dibutuhkan. Sistem Pakar adalah perangkat lunak komputer yang memiliki basis pengetahuan dan menggunakan penalaran inferensi menyerupai seorang pakar dalam memecahkan masalah. Dengan pendekatan tersebut, dibuatlah program yang berbasiskan pengetahuan medis, untuk mendiagnosa penyakit pada system pernafasan manusia khususnya paru dengan gejala umum yang sering di terjadi. Sehingga pemakai memperoleh diagnosa dini dari gejala – gejala yang dialami serta solusi yang berhubungan dengan gejala yang dialami.

Daftar Pustaka (2006 – 2011)