

# **APLIKASI SISTEM PAKAR UNTUK TROUBLE SHOOTING PADA MONITOR KOMPUTER**

**ZULKIFLI, SRI WULAN WINDU RATIH, MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : sistem pakar

Abstraksi :

Kekurang mampuan para pengguna komputer dalam menagani masalah kerusakan pada monitor adalah suatu kenyataan yang membutuhkan pemecahan yang cepat. Sistem pakar yang merupakan suatu model komputer dan kemampuan untuk menggantikan pengetahuan pakar dalam penggunaan komputer adalah alternatif pemecahan yang menjanjikan. Sistem pakar dikembangkan dengan memakai pengetahuan para pakar dalam bidang komputer. Hal ini dipergunakan untuk mengambil kesimpulan dengan keputusan melalui perancangan basis pengetahuan yang dapat mencari berbagai kemungkinan jawaban secara inferensi dan pepadanan. Pengguna memberi pertanyaan dan memasukkan data melalui antarmuka yang diciptakan secara spesifik untuk hal yang didefenisikan dalam sistem. Kemudian sistem menanggapi pertanyaan tentang beberapa hal yang menyebabkan terjadinya kerusakan pada monitor.