

# **APLIKASI SISTEM PAKAR DALAM PENDITEKSIAN PENYAKIT DEMAMBERDARAH DENGUE MENGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0**

**RIRI KUSUMARANI, ENI PRIMA K**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : sistem pakar

Abstraksi :

Sistem pakar adalah sistem yang berusaha mengadopsi pengetahuan manusia ke komputer, agar komputer dapat menyelesaikan masalah seperti yang biasa dilakukan oleh para ahli. Penyakit Demam Berdarah Dengue tentunya bukan suatu penyakit yang tergolong baru di masyarakat Indonesia. Penyakit yang bisa dibilang rutin datang setiap lima tahun sekali ini sesungguhnya sangat meresahkan. Penyakit ini sendiri sangat cepat penyebarannya dengan bantuan vektor nyamuk aedes aegypti. Gejala yang timbul pada penderita sangatlah umum hal ini menyebabkan banyak penderita yang telat dalam penanganannya sehingga berakibat fatal (penderita Meninggal). Aplikasi yang dibuat menghadirkan fitur-fitur tentang informasi DBD yang dimulai dari informasi umum, pencegahan, pengobatan, kasus di Indonesia dan pertolongan pertama. Selain itu juga menghadirkan fitur pendeteksi penyakit DBD dan juga informasi tentang programmer. Perpaduan antara Sistem Pakar dan Microsoft Visual Basic 6.0, menampilkan aplikasi ini dengan tampilan menarik dan mudah dalam penggunaannya.