

# **APLIKASI SISTEM PAKAR DI BIDANG KESEHATAN PADA PENDERITA PATAH TULANG DENGAN MENGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0**

**EVVA MARGARETH, ANGGRAENI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : sistem pakar

Abstraksi :

Sistem pakar adalah sebuah kecerdasan buatan atau artificial intelligence (AI) yaitu studi khusus dimana tujuannya adalah membuat komputer berpikir dan bertindak seperti manusia. Patah tulang akibat kecelakaan adalah hal yang mutlak terjadi pada manusia jika terjadi benturan yang keras pada saat kecelakaan . Kecelakaan biasanya datang ketika kita tidak siap menghadapinya. Kekagetan yang ditimbulkan oleh peristiwa mendadak itu dan rasa takut melihat akibatnya membuat orang gampang panik. Inti dari penulisan ilmiah ini adalah membahas suatu tanda-tanda patah tulang tertentu lalu mencari diagnosanya. Untuk menemukan cara penanganannya cukup dengan menjawab ya atau tidak sampai ditemukan hasil akhir dan petunjuk langkah berikutnya yang perlu diambil, misalnya hubungi dokter secepat mungkin. Penulisan ini menjelaskan mengenai komputerisasi sistem pakar penderita patah tulang dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0. Bertujuan untuk menyajikan informasi kepada para pemakai dengan tampilan visualisasi yang menarik dan mudah untuk digunakan.