

APLIKASI SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT PADA MASA KEHAMILAN DAN PERSALINAN MENGUNAKAN MS VISUAL BASIC 6.0

YULIANA, THOMAS JAPPY KAKIAY,IR.,MSC

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : sistem pakar

Abstraksi :

Penulisan Ilmiah ini, membahas tentang bagaimana membuat aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit pada masa kehamilan dan persalinan dengan menggunakan Ms Visual Basic 6.0. Sistem pakar merupakan suatu bidang teknik kecerdasan yang paling populer saat ini. Sistem pakar dapat diartikan sebagai sebuah perangkat lunak komputer yang memiliki basis pengetahuan untuk domain tertentu dan menggunakan penalaran inferensi menyerupai seorang pakar dalam memecahkan suatu masalah. Penulisan ilmiah ini juga menjelaskan tentang sistem pakar secara umum serta pembuatan suatu model sistem pakar (khususnya penyakit pada masa kehamilan dan persalinan). Model sistem pakar yang dibuat di implementasikan ke dalam sebuah program aplikasi. Aplikasi ini dibuat bertujuan untuk membantu kita dalam mendiagnosa penyakit pada masa kehamilan dan persalinan secara dini. Dan untuk memudahkan melayani para pasien tanpa si pasien harus keluar rumah, yang selain memakan waktu, tenaga dan biaya tetapi juga sangat dikhawatirkan akan kondisi pasiennya. Dengan adanya program pakar ini dapat membantu meringankan tugas seorang dokter dan secara tidak langsung menggantikan ketidakhadiran seorang dokter.