

APLIKASI SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT TELINGA MENGGUNAKAN BORLAND DELPHI 6

MUHAMMAD ABRAR, HENNY MEDYAWATI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : borland delphi 6

Abstraksi :

Beberapa tugas tertentu membutuhkan pengetahuan yang sangat khusus sehingga diperlukan para pakar. Konsep Sistem Pakar didasarkan pada asumsi bahwa pengetahuan pakar dapat ditangkap dalam penyimpanan komputer dan kemudian diterapkan oleh orang lain saat dibutuhkan. Sistem Pakar merupakan suatu bidang teknik kecerdasan yang paling populer sekarang 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. Sistem Pakar yang dikaitkan dengan kemampuan dokter dalam mendiagnosa secara dini kondisi kesehatan pasien adalah suatu sistem komputer yang bertugas untuk mengetahui dan menganalisis gejala-gejala penyakit pasien untuk selanjutnya memberikan anjuran langsung terhadap pasien tersebut. Atas dasar uraian di atas, maka penulis dalam hal ini ingin membahas mengenai bagaimana caranya membuat suatu perangkat sistem yang dapat dengan mudah melayani para pasien tanpa si pasien harus keluar rumah dan bertemu langsung dengan dokter. Oleh karena itu pula penulis mewujudkannya dengan mencoba membuat suatu aplikasi Sistem Pakar dengan tema diagnosa penyakit telinga. Adapun judul Penulisan Ilmiah ini Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Telinga Menggunakan Borland Delphi 6.