ABSTRAKSI

Dalam pengambilan keputusan diagnosa sistem Pakar pendiagnosa penyakit dengan gejala demam ini berdasarkan kepada pohon pelacakan yang sesuai dan yang telah ada dalam pangkalan pengetahuan.

Sistem Pakar pendiagnosa penyakit dengan gejala demam ini dibangun sistem diagnosis berbasis aturan. Sistem diagnosis berbasis aturan menggunakan *Metode Forward Chaining* untuk menentukan penyakit, sehingga gejala-gejala yang diinputkan dapat diambil kesimpulan untuk dijadikan diagnosa suatu keadaan pasien atau penderita.

Sistem Pakar ini diimplementasikan dengan menggunakan bahasa aplikasi berbasis windows dengan menggunakan Program Visual Basic 6.0 .

ABSTACT

In decision making of Expert system diagnose diagnosing of disease with this fever symptom pursuant to appropriate detection tree and which have there in knowledge basis.

Expert System diagnose of disease with this fever symptom woke up system diagnosed to base on order. System diagnosed to base on order use Method of Forward Chaining to determine disease, so that symptoms which input can be taken conclusion to be made diagnose a situation of patient or patient.

This Expert System implementation by using application software base on windows by using Visual Program Basic 6.0 .