


ABSTRAK

IMPLEMENTASI METODE *FORWARD CHAINING* PADA SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT KANDUNGAN

Fiona Desiane – NIM 208700829

Jurusan Teknik Informatika



Penyakit kandungan pada wanita hamil, beresiko tinggi bagi ibu dan khususnya bagi janinnya. Gejala yang dirasakan seringkali hanya gejala-gejala biasa normalnya terjadi pada wanita hamil, tetapi sangat berbahaya bila diabaikan. *Toxoplasma*, *Rubella*, *CMV*, *Herpes* dan lain sebagainya adalah sebagian penyakit yang menyerang kandungan.

Sistem pakar yang dirancang adalah sistem pakar di bidang kesehatan, khususnya kesehatan kandungan pada wanita hamil. Representasi pengetahuan yang digunakan adalah kaidah aturan berbentuk IF-THEN dan metode inferensi yang digunakan adalah *Forward Chaining*. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kandungan ini berfungsi sebagai media konsultasi sebelum bertemu langsung dengan dokter atau ahli kandungan.

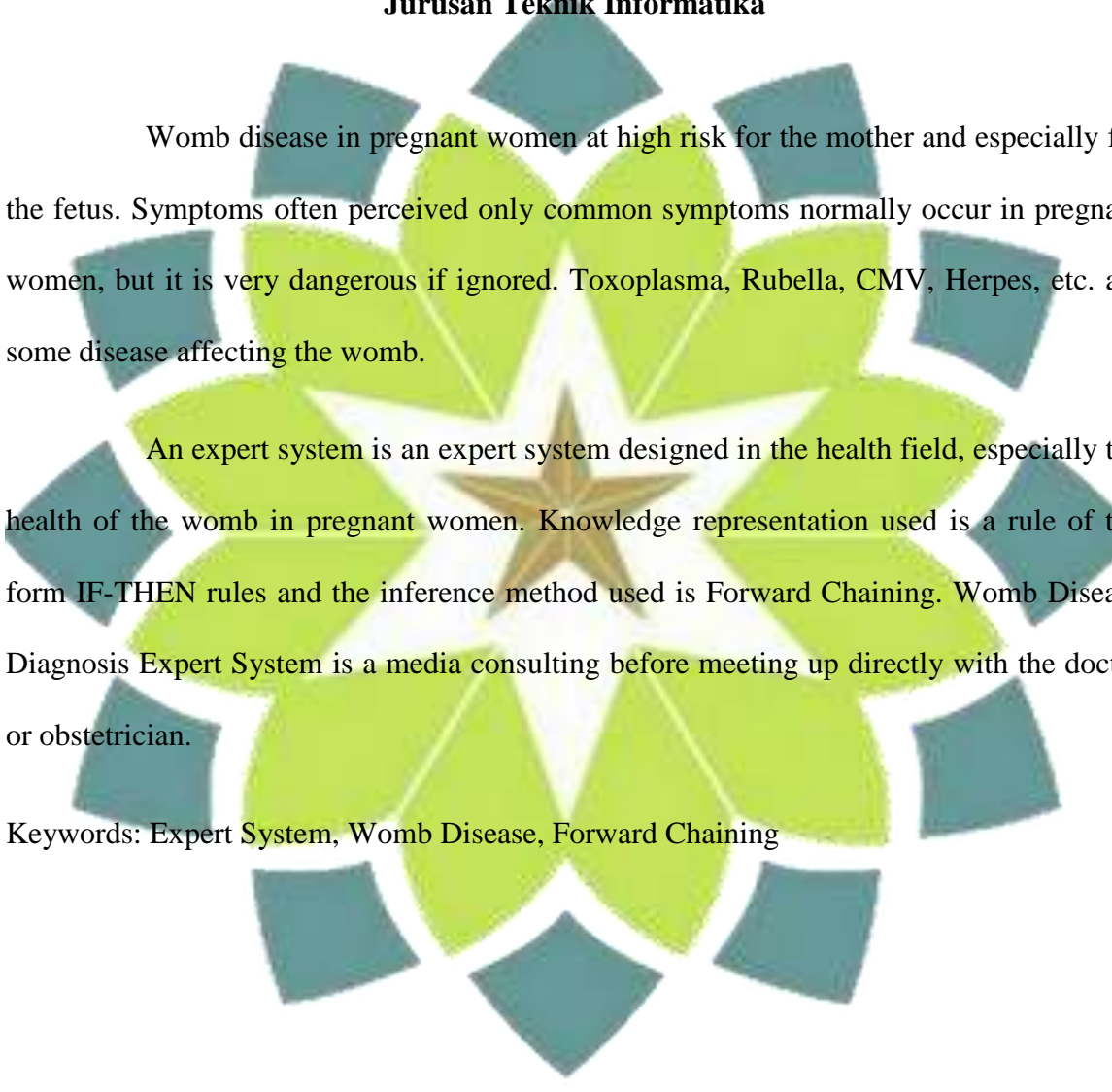
Kata Kunci: Sistem Pakar, Penyakit Kandungan, *Forward Chaining*

ABSTRACT

IMPLEMENTASI METODE *FORWARD CHAINING* PADA SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT KANDUNGAN

Fiona Desiane – NIM 208700829

Jurusan Teknik Informatika



Womb disease in pregnant women at high risk for the mother and especially for the fetus. Symptoms often perceived only common symptoms normally occur in pregnant women, but it is very dangerous if ignored. Toxoplasma, Rubella, CMV, Herpes, etc. are some disease affecting the womb.

An expert system is an expert system designed in the health field, especially the health of the womb in pregnant women. Knowledge representation used is a rule of the form IF-THEN rules and the inference method used is Forward Chaining. Womb Disease Diagnosis Expert System is a media consulting before meeting up directly with the doctor or obstetrician.

Keywords: Expert System, Womb Disease, Forward Chaining