

## **ABSTRAK**

*Seiring perkembangan teknologi dan informasi yang semakin cepat dan pesat terutama pada dunia komputer memberikan kita wawasan yang luas sehingga kita dapat memperoleh sebuah informasi yang kita butuhkan dan inginkan. Salah satunya adalah teknologi informasi dengan program aplikasi sistem pakar berbasis web yang diterapkan dalam bidang kesehatan terutama masalah penyakit pada perut khususnya wanita. Sistem pakar merupakan program yang dapat menggantikan keberadaan dan keahlian seorang pakar kedalam sistem. Dengan menyadari minimnya kepedulian wanita terhadap penyakit perut yang dialami karena besarnya biaya yang akan dikeluarkan untuk berkonsultasi dengan Dokter yang ahli dibidang kesehatan khususnya wanita, maka para pengembang teknologi membuat suatu Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Perut menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Web yang menggunakan aplikasi PHP dan database MySQL. Dengan adanya aplikasi sistem pakar ini maka setiap wanita dapat dengan mudah melakukan diagnosa penyakit perut yang dialami berdasarkan gejala-gejala yang diinputkan tanpa menghabiskan biaya dan waktu yang banyak.*

*Kata Kunci : Sistem Pakar, Penyakit Perut, Wanita, Forward Chaining*

## **ABSTRACT**

*Along with the rapidly and rapidly expanding technology and information, especially in the computer world gives us wide insight so that we can get the information we need and want. One of them is information technology with web-based expert system application program applied in the health field especially abdominal diseases especially women. Expert system is a program that can replace the existence and expertise of an expert into the system. By realizing the lack of awareness of women against stomach disease experienced because of the cost that will be incurred to consult with Doctors who are experts in the field of health, especially women, the technology developers create an Expert System Diagnose Stomach Disease using Forward Chaining Method Web Based using PHP applications and databases MySQL. With the application of this expert system then every woman can easily perform a diagnosis of stomach disease experienced based on symptoms that entered without spending cost and time that much.*

*Keywords: Expert System, Stomach Disease, Women, Forward Chaining*