

ABSTRAK

Dalam membandingkan 2 metode dalam penyakit kanker mulut rahim, Dokter dan pegawai Rumah Sakit Siti Hajar Medan mengalami berbagai kendala yang dihadapi, diantaranya kesulitan dalam membandingkan dua metode pada penyakit kanker mulut rahim. Perancangan aplikasi ini akan membantu pihak Rumah Sakit dalam membandingkan data jenis penyakit kanker mulut rahim. Perancangan aplikasi Sistem Pakar dengan menggunakan metode depster shafer dan certainty factor untuk membandingkan dua metode pada penyakit kanker mulut rahim adalah sebuah program yang digunakan oleh dokter dan pegawai Rumah Sakit untuk membandingkan dua metode berdasarkan jenis penyakit kanker mulut rahim. Dalam pembangunan sistem ini, ada beberapa tahap yang dilalui yaitu analisa sistem, perancangan sistem, dan implementasi sistem. Pada tahap perancangan ini yaitu menggunakan aplikasi visual studio 2010, dan database Sql Server. Pada implementasi dilakukan pembuatan sistem sesuai dengan rancangan yang telah dibuat. Dengan dibangunnya sistem ini, diharapkan dapat membantu pegawai Rumah Sakit dalam mengelompokkan jenis penyakit kanker mulut rahim

Kata Kunci : *SPK, Perbandingan Dua Metode, Rumah Sakit, Visual Studio, SQLServer*

ABSTRACT

In comparing the two methods in cancer of the cervix, the doctor and employee Siti Hajar Hospital Medan experience a variety of obstacles, including difficulties in membndingkan two methods on penyait cervical cancer. The design of this application will help the Hospital in comparing the data types of cervical cancer. Expert System application design using depster Shafer and certainty factor to compare two methods to cancer of the cervix is a program used by physicians and hospital employees to compare the two methods based on the type of cancer of the cervix. In the development of this system, there are several steps that passed that the system analysis, system design and system implementation. At the design stage it is using an application visual studio 2010, and Sql Server database. In the implementation of the manufacturing is done in accordance with the system design have made. With the construction of this system is expected to help employees Hospital in classifying types of cervical cancer

Keywords : *Pakar System, Comparison of Two Methods, Hospitals, Visual Studio, SQLServer*