

ABSTRACT

TITLE : **ANALISA DAN PERANCANGANSISTEM
PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT
KANKER MULUT BERBASIS WEB
DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA
PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE
MYSQL.**

NAME : **OKTA ADI PUTRA**

NO BP : **16101152610231**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

MAJORS : **INFORMATION SYSTEMS**

EDUCATIONAL LEVEL : **STRATA-1 (S1)**

SUPERVISOR : **1. Dr.JuliusSantony., M.Kom.
2. Sri Rahmawati., M.kom.**

Cancer is a cellular disease characterized by the presence of uncontrolled growth traits followed by a process of invasion into the tissues and spread or metastasis to other parts of the body. There are several types of oral cancer, but the highest type (90%) is squamous cell carcinoma . Based on the description above, to solve the problem of squamous cell carcinoma, it is necessary to know the right diagnosis and therapy in its healing.

Expert systems are systems that try to adopt human knowledge into computers so that computers can solve problems as is usually done by experts. The purpose of developing expert systems is actually not to replace the role of humans, but to divert human knowledge into the form of systems, so that it can be used by many people and not limited by time.

because it created a program of oral cancer expert system to facilitate the diagnosis and save time because it can be accessed via the web.

Keywords :Information System, Sistem pakar, Kanker Mulut, Dokter gigi dan mulut, dan Berbasis web.

ABSTRAK

JUDUL	:	ANALISA DAN PERANCANGANSISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT KANKER MULUT BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL.
NAMA	:	OKTA ADI PUTRA
NOMOR BP	:	16101152610231
FAKULTAS	:	ILMU KOMPUTER
JURUSAN	:	SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN	:	STRATA-1 (S1)
PEMBIMBING	:	1. Dr.JuliusSantony., M.Kom. 2. Sri Rahmawati., M.Kom.

Kanker adalah penyakit seluler yang ditandai dengan adanya sifat pertumbuhan yang tidak terkendali diikuti oleh proses invasi ke jaringan dan menyebar atau metastasis ke bagian lain dari tubuh. Ada beberapa jenis kanker mulut, tetapi jenis tertinggi (90%) adalah karsinoma sel skuamosa. Berdasarkan uraian di atas, untuk mengatasi masalah karsinoma sel skuamosa, perlu diketahui diagnosis dan terapi yang tepat dalam penyembuhannya.

Sistem pakar adalah sistem yang mencoba mengadopsi pengetahuan manusia ke dalam komputer sehingga komputer dapat memecahkan masalah seperti yang biasanya dilakukan oleh para ahli. Tujuan pengembangan sistem pakar sebenarnya bukan untuk menggantikan peran manusia, tetapi untuk mengalihkan pengetahuan manusia ke dalam bentuk sistem, sehingga dapat digunakan oleh banyak orang dan tidak dibatasi oleh waktu.

karena itu dibuat program sistem pakar kanker mulut untuk memudahkan diagnosa dan menghemat waktu karena dapat diakses melalui web.

Kata Kunci : Information System, Sistem pakar, Kanker Mulut, Dokter gigi dan mulut, dan Berbasis web.