

ABSTRACT

TITLE : **SISTIM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT MARASMUS
PADA BALITA MENGGUNAKAN METODE
FORWARD CHAINING**

NAME : **NOVIA**

NO BP : **16101152610673**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

MAJORS : **INFORMATION SYSTEMS**

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

SUPERVISOR : **1. Dinul Akhiyar, S.Kom,M.Kom**
2. Harkamsyah Andrianof, M.Kom

Marasmus is a form of malnutrition that is often found in toddlers. Malnutrition is a public health problem for a long time. The economic crisis that has occurred since 1997 until now has not been overcome properly. This causes the number of poor families to increase and the purchasing power of food decreases. Furthermore, the availability of foodstuffs in the family becomes limited which in turn becomes the cause of malnutrition.

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.

Keywords :Information System, Sistem pakar, Marasmus,Malnutrition.

ABSTRAK

**JUDUL : SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT MARASMUS
PADA BALITA MENGGUNAKAN METODE
FORWARD CHAINING**

NAMA : NOVIA

NOMOR BP : 16101152610673

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

JENJANG PENDIDIKAN : STRATA-1 (S1)

**PEMBIMBING : 1. Dinul Akhiyar, S.Kom,M.Kom
2. Harkamsyah Andrianof, M.Kom**

Marasmus adalah salah satu bentuk kekurangan gizi yang buruk yang paling sering ditemui pada balita. Masalah gizi buruk merupakan masalah kesehatan masyarakat sejak dahulu. krisis ekonomi yang terjadi sejak tahun 1997 sampai saat ini masih belum dapat ditanggulangi dengan baik.hal ini menyebabkan keluarga miskin semakin banyak dan daya beli terhadap pangan menurun.lebih lanjut,ketersediaan bahan makanan dalam keluarga menjadi terbatas yang pada akhirnya menjadi penyebab gizi buruk.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.

Kata Kunci : Information System, Sistem pakar, Marasmus,Gizi Buruk.