

ABSTRACT

TITLE : SISTEM PAKAR MENDIAGNOSA MASALAH KULIT WAJAH BERMINYAK MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

NAME : VELLA ANGELICA PUTRI

NO ID : 16101152610687

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

MAJORS : INFORMATION SYSTEM

ADVISOR : 1. FirnaYenila, S.Kom., M.Kom
2. MutianaPratiwi, S.Kom., M.Kom

Oily facial skin is a problem that is often experienced by most people. The factors that trigger oily skin are lifestyle, diet, and so on. Doing the right treatment is certainly very necessary to maintain the health of the skin and expel excess oil. The first thing a layperson does when there is a disorder of oily facial skin is to consult a doctor. Ordinary people rely more on experts or doctors who already know more about health. The problem that often arises is the availability of docket experts or experts who have knowledge in a particular field is quite limited while many patients who must be immediately known the disease and immediately treated. In addition, there are experts or doctors whose working hours are limited, so that most patients who have to wait in line and distance / location from the expert with the patient and consultation costs are quite expensive.

Keywords : *Website, Certainty Factor, Oily skin, Aiskin, Expert System.*

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : SISTEM PAKAR MENDIAGNOSA MASALAH KULIT WAJAH BERMINYAK MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

NAMA : VELLA ANGELICA PUTRI

NOBP : 16101152610687

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

PEMBIMBING : 1. Firna Yenila, S.Kom., M.Kom
2. Mutiana Pratiwi, S.Kom., M.Kom

Kulit wajah berminyak merupakan masalah yang sering dialami oleh kebanyakan orang. Adapun faktor yang memicu kulit berminyak adalah gaya hidup, pola makan, dan lain sebagainya. Melakukan perawatan yang tepat tentunya sangat diperlukan untuk menjaga kesehatan kulit dan mengusir minyak berlebih. Hal pertama yang dilakukan orang awam apabila terjadi gangguan pada kulit wajah berminyak adalah konsultasi kepada dokter. Orang awam lebih mempercayakan kepada pakar atau dokter ahli yang sudah mengetahui lebih banyak tentang kesehatan. Permasalahan yang sering muncul adalah ketersediaan dokter ahli atau pakar yang memiliki pengetahuan dibidang tertentu cukup terbatas sementara banyak pasien yang harus segera diketahui penyakitnya dan segera ditangani. Disamping itu, adanya pakar atau dokter yang jam kerja prakteknya terbatas, sehingga kebanyakan pasien yang harus menunggu antrian dan jarak/lokasi dari pakar dengan pasien dan biaya konsultasi yang cukup mahal.

Kata Kunci : Website, Sistem Pakar, Kulit wajah berminyak, Aiskin, Certainty Factor