

## SUMMARY

# MENDIAGNOSIS PENYAKIT KULIT BERDASARKAN GEJALA YANG ADA DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM PAKAR BERBASIS WEB

Created by WILLY

**Subject** : DIAGNOSIS, PENYAKIT, WEBSITE

**Subject Alt** : DIAGNOSIS, DISEASE, WEBSITE

**Keyword :** sistem pakar;penyakit kulit;berbasis web;php;backward chaining

### Description :

Mahalnya biaya konsultasi dirumah sakit serta penyakit kulit tergolong dalam keluhan-keluhan yang bisa diobati sendiri. Maka diperlukan sistem pakar untuk mengadopsi pengetahuan manusia ke komputer, agar komputer dapat memberikan solusi seperti yang bisa dilakukan oleh dokter. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif dan termasuk dalam penelitian deskriptif. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode backward chaining dan metode pencarian yang digunakan adalah depth first search. Teknik pengumpulan data melalui wawancara dan studi pustaka. Penelitian ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan Framework Bootstrap 3, jQuery dan Javascript, dan MySQL. Berdasarkan hasil komparasi antara studi pustaka dan wawancara, diperoleh 25 penyakit kulit beserta penyebab dan solusinya dengan 51 gejala (symptoms). Hasil diagnosis yang diperoleh menggunakan sistem pakar ini sama dengan hasil konsultasi dengan dokter spesialis secara langsung.

**Date Create** : 20/01/2017

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-201281003\_1

**Collection** : 201281003\_1

**Source** : Undergraduate Theses of Information Technique

**Relation Collection** Fakultas Ilmu Komputer

**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : @Perpustakaan Universitas Esa Unggul

### Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

### Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor