

## **Sistem Informasi Menu Makanan Sehat Penderita Penyakit Kronis Berbasis Web**

**DEWI WULANSARI**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : sheupz@yahoo.com*

### **ABSTRAK**

Penyakit kronis memiliki kontribusi besar dalam menimbulkan kematian, kecacatan, dan angka kesakitan secara global. Tingginya angka kematian pada penderita penyakit kronis disebabkan kurangnya pengetahuan masyarakat mengenai pola makan sehat yang harus dikonsumsi oleh penderita penyakit tersebut. Perkembangan pada bidang informasi memberi kemudahan untuk menyampaikan informasi mengenai permasalahan kesehatan secara umum. Berdasarkan permasalahan yang terjadi penulis mencoba untuk membuat sistem informasi menu makanan sehat bagi penderita penyakit kronis berbasis web. Sistem informasi ini diharapkan dapat mengurangi jumlah kematian yang diakibatkan oleh penyakit kronis. Program yang dihasilkan dalam sistem ini adalah Aplikasi Sistem Informasi Menu Makanan Sehat Penderita Penyakit Kronis Berbasis Web, dengan menggunakan bahasa pemrograman berbasis aplikasi dreamweaver dan database sql. Dengan program tersebut user memilih penyakit yang dideritanya kemudian secara program akan menampilkan solusi makanan sehat yang dianjurkan bagi penderita penyakit tersebut, dengan demikian user mendapatkan informasi yang dibutuhkan serta mendapatkan solusi atas permasalahan yang dialaminya.

Kata Kunci : Chronicle Disease, Database, Healthy Food, Information System, Web

## **Web Based Information System Of Healthy Food For People With Chronic Diseases**

**DEWI WULANSARI**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [sheupz@yahoo.com](mailto:sheupz@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

Chronicle diseases have a major contribution in the cause of death, disability, and morbidity globally. The high mortality in patients with chronicle diseases caused by lack of public knowledge about a healthy diet should be consumed by people with the disease. The development of information field provides an easy way to convey information about general health issues. Based on the occurring problems, the author tries to make web based information system of healthy food for people with chronic diseases. Information system is expected to reduce the number of deaths attributable to chronic diseases. Programs produced in this system are Web Based Information System Of Healthy Food For People With Chronic Diseases, by using Dreamweaver application-based programming language and SQL database. By the program, user might be able to selects the disease then the program will shows the healthy food solutions are recommended for people with the disease, thus the users gets the information needed and get a solution to solve their the problems they experienced.

Keyword : Chronicle Disease, Database, Healthy Food, Information System, Web