

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
FOOD COMBINING DENGAN METODE
FORWARD CHAINING**

Nama Mahasiswa : Inez Noviyanti Salim
NRP : 31108017
Pembimbing : Robby Kurniawan Budhi, M.Kom

ABSTRAK

Kesadaran masyarakat akan pola makan sehat kini semakin terbentuk. Hanya saja, pengetahuan pola makan sehat yang dimiliki oleh tiap individu masih minim.

Sistem pendukung keputusan ini akan menggunakan metode forward chaining yang mana forward chaining merupakan metode penarikan kesimpulan dari fakta-fakta yang telah diketahui. Output dari aplikasi sistem pendukung keputusan ini adalah keputusan apakah bahan makanan yang akan dikonsumsi, baik untuk dikombinasikan atau tidak. Aplikasi ini akan diujicobakan secara online.

Tujuan penelitian ini adalah membuat sistem pendukung keputusan food combining dengan metode forward chaining. Diharapkan penelitian ini dapat membantu pengguna dalam pengambilan keputusan pola makan sehat dengan memperhatikan kombinasi makanan.

Keyword: Sistem pendukung keputusan, *food combining*, *forward chaining*

**DECISION SUPPORT SYSTEM OF
FOOD COMBINING WITH
FORWARD CHAINING METHOD**

Student Name : Inez Noviyanti Salim
Student ID Number : 31108017
Supervisor : Robby Kurniawan Budhi, M.Kom

ABSTRACT

Public awareness of healthy diet now more established. However, each individual still lack of knowledge of healthy diet owned.

This decision support system is using forward chaining method which is a method of drawing conclusions from the facts that have been known. The output of this decision support system application is the decision whether the food that will be consumed, good for combined or not. This application will be tested online.

The purpose of this research is to create a decision support system of food combining with forward chaining method. It is expected that this study can help the user in making decisions of healthy diet with regard food combinations.

Keyword: decision support system, food combining, forward chaining