Analisa Pemilihan Alat Kontrasepsi Menggunakan Metode Naive Bayes

Ratih Marcelina
070411100137

Pembimbing 1 : Firli Irhamni M.Kom
Pembimbing 2 : Muhammad Ali Syakur S.Si, M.T

Abstrak

KB adalah singkatan dari Keluarga Berencana. Menurut Kamus besar Bahasa Indonesia (1997), KB adalah "Gerakan untuk membentuk keluarga yan sehat dan sejahtera dengan mengatur kehamilan". Dengan kata lain KB adalah perencanaan jumlah keluarga. Pengaturan bisa dilakukan dengan penggunaan alat-alat kontrasepsi atau penanggulangan kehamilan seperti pil, suntik, IUD, dan sebagainya. Jumlah anak di anggap ideal adalah dua anak.Dalam proses penentuan pemilihan alat kontrasepsi tersebut memerlukan Metode peramalan yang digunakan dalam sistem ini adalah metode *Naïve bayes classifer* untuk menghitung jumlah ketepatan dalam menentukan pilihan alat kontrasepsi. Aplikasi sistem pendukung keputusan dengan *Naïve bayes classifer* dapat dijadikan solusi untuk menentukan alat kontrasepsi, Nilai konfigurasi parameter untuk sistem pendukung keputusan dengan menggunakan *Naïve bayes classifer*.

Kata kunci: Alat Kontrasepsi, Sistem Pendukung Keputusan, *Naïve bayes classifer*,

Halaman Sengaja Dikosongi

ABSTRACT

KB stands for Family Planning. According big Indonesian Dictionary (1997), KB is "Movement to form a healthy and prosperous yan families with birth control". In other words, KB is the number of family planning. Arrangements can be made with the use of tools such as contraception or pregnancy prevention pills, injections, IUDs, and so on. The number of children considered ideal is two children.

In the process of determining the election of contraceptives requires forecasting method used in this system is the Naïve Bayes classifer method for calculating the amount of accuracy in determining the choice of contraceptive.

Application of decision support systems with Naïve Bayes classifer can be used to determine the contraceptive solution, configuration values for the parameters of a decision support system by using the Naïve Bayes classifer.

Keywords: Contraceptives, Decision Support Systems, Naïve Bayes classifer

Halaman Sengaja Dikosongi