

Klasifikasi Kehamilan Risiko Tinggi Pada Ibu Hamil Puskesmas Wonotunggal Batang Menggunakan Metode Naive Bayes

INDRI SEPTIANI

(Pembimbing : Nova Rijati, SSi, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201206925@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Tingginya Angka Kematian ibu di Indonesia yang di karenakan banyak para ibu yang kurang mengetahui akan tingkat resiko kehamilan yang mungkin terjadi dalam masa kehamilannya dan perkembangan teknologi yang semakin maju memberi tantangan pengembangan teknologi. Salah satu teknologi yang mungkin dikembangkan adalah klasifikasi kehamilan resiko tinggi menggunakan metode naive bayes. Tugas Akhir ini membahas mengenai penerapan metode naive bayes untuk mengklasifikasikan data ibu hamil berdasarkan tingkat resiko bahaya kehamilan dan mengukur efektifitas penggunaan metode pada proses klasifikasi tersebut. Sistem klasifikasi yang akan dibangun berbasis web

Kata Kunci : resiko kehamilan, naive bayes, web

CLASSIFICATION OF HIGH RISK PREGNANCY FOR PREGNANT WOMEN AT PUSKESMAS WONOTUNGGAL BATANG USING NAIVE BAYES METHOD

INDRI SEPTIANI

(Lecturer : Nova Rijati, SSi, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201206925@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The high death number of pregnant women in Indonesia because of the lack of knowledge about the risk during pregnancy time and the development of technology challenges the technology itself. One of those technologies which can possibly be developed is high risk pregnancy classification using naive bayes method. This research focuses on the application of naive bayes method to classify the data of pregnancy women based on the level pregnancy risk and measure the method effectivity on that classification. The system will be made based on web.

Keyword : pregnancy risk, naive bayes, web