

ABSTRAK

Judul Skripsi : **IMPLEMENTASI METODE NAIVE BAYES
DALAM SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT
PADA IBU HAMIL & MENYUSUI BERBASIS WEB**

Nama : **I GUSTI AGUNG KETUT AGUNG**

No BP : **19101152610156**

Program Studi : **SISTEM INFORMASI**

Jenjang Pendidikan : **STRATA 1 (S1)**

Pembimbing : **I. AGGY PRAMANA GUSMAN, S.KOM., M.KOM
II. LARISSA NAVIA RANI, S.KOM., M.KOM**

Banyak masalah yang menyebabkan angka kematian tinggi. Pertama karena kurangnya informasi mengenai masalah Kesehatan ibu hamil dan menyusui. Kedua kurangnya pelayanan Kesehatan yang dapat dijangkau secara tepat waktu oleh masyarakat yang membutuhkan. Metode naïve bayes merupakan algoritma yang mampu menerima input dalam bentuk apapun dan memiliki kecepatan dalam memproses data, setiap data baru akan dilakukan probabilitas oleh setiap class yang ada. Hasil akhir dilihat dari nilai yang tertinggi, sehingga algoritma ini dirasa cukup baik untuk menentukan probabilitas dalam menentukan hasil. Pada penelitian ini algoritma naïve bayes digunakan untuk melakukan penentuan penyakit ibu hamil dan menyusui yang ditentukan melalui gejala-gejala yang dirasakan oleh ibu hamil dan menyusui.

Kata Kunci: Sistem Pakar, Diagnosa, Naïve Bayes