

INTISARI

Pembuatan sistem data mining implementasi algoritma naive bayes untuk memantau perkembangan gizi balita, yang diharapkan dapat membantu user sebagai orang tua dapat melakukan diagnosa dini terhadap kondisi gizi balita sehingga perkembangan balita tidak mengalami hambatan.

Algoritma Naive Bayes adalah suatu metode yang digunakan untuk mengklasifikasi data. Dalam diagnosa dengan menggunakan nilai-nilai yang dimasukkan berupa kriteria-kriteria yang dibutuhkan yaitu umur, vitamin, bcg, dpt, polio, campak. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman Php dan Naive Bayes sebagai algoritma yang digunakan.

Aplikasi ini akan memberikan solusi meskipun hanya sebagai alat bantu dalam pengambilan keputusan. Perancangan sistem bertujuan untuk membantu user sebagai orang tua dalam mengetahui kondisi balita apakah gizi balita lebih, baik, kurang dan buruk.

Kata kunci : Balita, Data mining, Gizi, naive bayes, php.