

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil bab-bab yang sebelumnya yaitu:

1. Berdasarkan data berasal dari Posyandu Melati IV dengan jumlah 219 data dan 6 atribut yaitu Inisal, Jenis Kelamin, Umur/Bulan, Berat Badan, Kondisi dan Class Gizi yang menjadi sebuah klasifikasi diperhitungan ini yaitu buruk, kurang, baik, dan lebih. Data mining membantu dalam penerapan metode *Naive Bayes* dan mendapatkan hasil dari klasifikasi Gizi anak.
2. Berdasarkan dari data set yang dijadikan data *training*, metode *Naive Bayes* berhasil mengklasifikasikan 6 data anak dari 10 data yang diuji. Sehingga dengan menggunakan metode *Naive Bayes* dengan data tes yang ditentukan secara acak didapatkan persentase keakurasian sebesar 60% dan *error* 40%. Dengan nilai tersebut masih bisa disimpulkan bahwa akurasi tersebut masih belum terlalu baik.
3. Maka bisa disimpulkan bahwa *Naive Bayes* bisa digunakan untuk mengklasifikasi gizi anak dengan menggunakan 5 atribut.

6.2 SARAN

1. Data ini diolah menggunakan hanya dengan satu metode diharapkan pada penelitian selanjutnya bisa menggunakan data dengan metode yang lainya juga sehingga kita bisa mengetahui kelebihan dari masing-masing metode yang mana tingkat akurasinya lebih tinggi.
2. Data yang di gunakan bisa dikatakan masih terlalu banyak kekurangan sehingga dengan menambahkan data dapat membuat keakurasiannya semakin bertambah.
3. Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk menambahkan atribut mungkin lebih dari pada itu sehingga informasi yang didapatkan bisa lebih banyak.