

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan analisis dari bab sebelumnya, didapatkanlah sebuah kesimpulan yang mana diperoleh dari hasil penelitian yang dilakukan sebagai berikut :

1. Penelitian ini menggunakan data dari website Kaggle.com dengan jumlah data sebanyak 200 data dan memiliki 10 atribut. Data Gizi ini banyak di pakai oleh peneliti untuk pengklasifikasian status gizi, karena memiliki atribut yang lengkap dan saling berkaitan. data ini juga memiliki rating yang tinggi dan baik. Dan berdasarkan analisis yang telah dilakukan di prediksi terdapat 86 anak yang diprediksi menderita stunting, dengan kategori 58 Gizi kurang & 28 Gizi buruk.
2. Hasil komparasi metode Naïve Bayes dan C4.5 untuk klasifikasi Gizi pada model evaluasi Use Training Set memiliki hasil yang tinggi dengan menggunakan metode C4.5 dengan hasil Akurasi sebesar 100%, sedangkan menggunakan metode Naïve Bayes pada model evaluasi Use Training Set memiliki hasil Akurasi sebesar 90%.
3. Berdasarkan anailis yang telah dilakukan tingkat Akurasi yang tinggi yang di hasilkan oleh metode C4.5 lebih di unggulkan dari pada metode Naïve Bayes dalam klasifikasi Gizi ini.

5.2 SARAN

1. Diharapkan penelitian ini dapat membantu pembaca dalam melakukan klasifikasi Gizi dengan metode Naïve Bayes dan C4.5 nantinya.
2. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat menggunakan data yang lebih banyak serta nantinya agar memiliki hasil yang lebih baik.
3. Diharapkan data ini dapat diujikan menggunakan metode dan algoritma lainnya.