

BAB V **PENUTUP**

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

Dalam penelitian pengklasifikasian status gizi stunting balita dengan menggunakan algoritma Naive Bayes Classifier digunakan dataset dengan total data berjumlah 108 data di mana pembagian datanya yaitu 9 data dengan label positif stunting dan 97 data dengan label negatif stunting. Dilakukan uji akurasi model dengan pembagian data rasio 90:10. Dari 108 data dengan 97 data latih dan 11 data digunakan sebagai data uji. Model berhasil mengklasifikasi 10 data benar dan 1 data salah dari data uji, sehingga dapat diambil kesimpulan perolehan akurasi yang didapatkan dari model Naive Bayes sebesar 91%. Dalam penelitian pengklasifikasian status gizi stunting balita dengan menggunakan algoritma Naive Bayes Classifier digunakan dataset berjumlah 108 dataset, sejumlah 90% (97 data) dari data latih, diketahui tingkat akurasi yang didapatkan adalah 92,78% dan 10% (11 data) digunakan sebagai data uji diperoleh akurasi model sebesar 91%. Dari perolehan tersebut dapat dikatakan bahwa model yang dibuat memiliki performa yang baik dalam mengklasifikasi status gizi stunting balita.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka penulis memberikan saran :

1. Agar model semakin baik, diharapkan untuk menambahkan data training lebih banyak
2. Penelitian berikutnya bisa menggunakan parameter yang jauh lebih banyak dibandingkan penelitian ini yang hanya memakai parameter Umur, Jenis Kelamin, Berat Badan dan Tinggi Badan.
3. Hasil akurasi yang didapatkan dalam penelitian kali ini belum tentu sama tingginya dengan hasil akurasi jika menggunakan metode yang berbeda

