

BAB IV

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembuatan model pembelajaran mesin untuk aplikasi m-Posyandu, dapat disimpulkan dalam beberapa hal sebagai berikut :

1. Perancangan model pembelajaran mesin untuk keperluan klasifikasi pada aplikasi m-Posyandu berhasil dibuat dan berdasarkan pengujian yang dilakukan, model sudah dapat berjalan.
2. Akurasi dari klasifikasi gizi balita pada posyandu desa Kemuning didapatkan sebesar 86%.
3. Pembuatan aplikasi m-Posyandu masi belum selesai secara maksimal dikarenakan masa waktu pengerjaan project yang sangat singkat dan membutuhkan waktu yang tidak sebentar untuk menyelesaikan aplikasi tersebut.

B. Saran

Berdasarkan hasil dari pembuatan model pembelajaran mesin untuk aplikasi m-Posyandu, terdapat beberapa saran, yaitu:

1. Mengumpulkan data status gizi bayi yang lebih banyak agar sistem mendapatkan akurasi yang lebih baik.
2. Menggunakan metode lain untuk klasifikasi gizi bayi, seperti *Logistic Regression*, atau Naive Bayes.
3. Dapat menyelesaikan tugas secara tepat waktu sesuai jadwal yang ditentukan.