

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka penulis mendapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan digunakannya sistem dengan penerapan *data mining* di dalamnya, sistem ini mampu memberikan solusi yang efektif dalam mengelompokkan status gizi balita ke dalam kategori gizi kurang, normal, maupun gizi lebih.
2. Proses klasifikasi yang semula dilakukan secara manual oleh tenaga kesehatan dapat digantikan dengan sistem yang bekerja secara otomatis, sehingga lebih efisien dari segi waktu dan tenaga.
3. Sistem yang dikembangkan dirancang dengan mekanisme penyimpanan dan pengelolaan data yang fleksibel. Hal ini memungkinkan sistem tetap adaptif terhadap perubahan-perubahan standar WHO.

B. Saran

Adapun saran yang mungkin dapat membantu pengguna dan peneliti selanjutnya yaitu:

1. Pelatihan bagi petugas sangat dibutuhkan agar mereka terbiasa menggunakan aplikasi dan dapat mengurangi kemungkinan terjadinya kesalahan dalam memasukkan data yang tidak sesuai.

2. Seiring dengan berjalannya waktu, *dataset training* akan semakin bertambah banyak sehingga proses klasifikasi akan menjadi lebih lambat, diharapkan kedepannya ada pengembangan untuk mengatasi permasalahan tersebut.