

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dengan menunjuk pada hasil penelitian yang telah dilaksanakan, beberapa hal dapat disimpulkan oleh penulis sebagai berikut. Melalui penelitian yang telah dilakukan, sejumlah temuan dapat di ambil oleh penulis untuk dijadikan simpulkan :

- A. Aplikasi ini akan menampilkan hasil status gizi bayi
- B. Objek pemantauan status gizi bayi dengan berfokus pada berat badan bayi.
- C. Hasil dari algoritma K-nearest neighbors berdasarkan data terkecil.
- D. Algoritma K-nearest neighbors memerlukan jumlah data yang cukup banyak.

5.2 Saran

Penelitian menyadari masih banyak kekurangan dalam penelitian ini dan masih terdapat hambatan dan keterbasan yang dapat dilakukan untuk mengembangkan dan menyempurnakan lebih lanjut agar system rekomendasi ini dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya. Adapun saran untuk penelitian ke depannya adalah sebagai berikut :

- A. Pengujian dapat menambahkan fitur-fitur tambahan, seperti pengingat imunisasi, panduan gizi, atau grafik status gizi pada bayi.
- B. Pengujian dapat dilakukan dengan metode metode yang lain.