

BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN

6.1. Simpulan

Pembahasan dan uji coba hasil penelitian menunjukkan beberapa hal yang dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a) Fitur perhitungan angka kecukupan gizi dapat membantu masyarakat dalam hal menghitung angka kecukupan gizi yang tepat dengan memberikan parameter inputan berupa berat badan anak, tinggi badan anak sehingga diperoleh status gizi seorang anak dan angka kebutuhan kalori.
- b) Penyaranan makanan yang tersedia didalam aplikasi dapat menjadi bahan acuan dalam menyajikan suatu menu berdasarkan kebutuhan per orang dan bahan menu yang dapat diganti dengan bahan pelengkap lain yang tersedia pada aplikasi. Sehingga dapat menurunkan angka anak penderita kekurangan energy protein.
- c) Penjadwalan otomatis dapat membantu dalam pemantauan kegiatan imunisasi seorang anak sehingga dapat menghindari resiko seorang anak melakukan dua kali imunisasi yang sama diwaktu yang berbeda.

6.2. Saran

Berdasarkan pembahasan dan uji coba hasil penelitian, beberapa hal yang dapat disarankan adalah sebagai berikut :

- a) Aplikasi dapat dikembangkan lebih luas lagi dengan menambahkan ruang lingkup usia dalam perhitungan angka kecukupan gizi dan ibu hamil, sehingga aplikasi dapat lebih digunakan oleh masyarakat tanpa terbatas usia anak.
- b) Menyediakan fitur tambahan seperti perhitungan berat badan ideal dan penyaranan kebutuhan kalori yang tepat berdasarkan jenis kelamin dan aktifitas orang tertentu.