

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil yang didapat dari pengujian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil pengujian alpha, aplikasi yang dibangun secara fungsional sudah sesuai dengan kebutuhan, aplikasi ini mendapatkan persentase penilaian sebesar 93% yang tergolong fungsionalnya sudah berjalan dengan baik.
2. Aplikasi yang dibangun berhasil menerapkan Metode TOPSIS (*Technique For Others Reference by Similarity to Ideal Solution*) untuk memberikan informasi mengenai nilai – nilai factor yang mempengaruhi kerentanan gizi buruk balita.
3. Aplikasi ini berhasil menerapkan perhitungan untuk membantu petugas puskesmas dalam memutuskan penyuluhan apa yang harus dilakukan.

#### **5.2 Saran**

Dalam membangun aplikasi sistem aplikasi tingkat kerentanan gizi ini masih belum sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu adanya pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar aplikasi ini lebih optimal dan lebih menarik adalah sebagai berikut.

1. Aplikasi ini perlu menyediakan fitur *chatting* antara admin puskesmas dengan admin posyandu, supaya komunikasi lebih lancar.
2. Perlu adanya notifikasi apabila data telah di *update* oleh admin posyandu .
3. Aplikasi ini perlu ditambahkan menu lupa *password* untuk mempermudah admin apabila lupa *password* yang sebelumnya.