

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan serta perancangan pada tiap-tiap bab sistem informasi monitoring perkembangan status gizi balita pada Posyandu Melati Kecamatan Pasar Kemis yang telah disusun sebagai penulisan tugas akhir, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Proses pencatatan dan penyimpanan data pada sistem yang sedang berjalan dapat menyebabkan dokumen hilang, rusak, atau sulit untuk mencari data ketika dibutuhkan disebabkan oleh penyimpanan dokumen yang dilakukan secara manual dan memerlukan tempat untuk menyimpan dokumen-dokumen dalam bentuk fisik.
2. Sistem informasi monitoring perkembangan status gizi telah dirancang dan dibuat dengan menggunakan basis data My SQL dan *framework back-end* Laravel, dalam penelitian mampu membantu memecahkan permasalahan yang sedang terjadi sehingga memberikan kemudahan dalam proses pengelolaan data status gizi balita pada wilayah Posyandu tersebut.
3. Aplikasi sistem monitoring perkembangan status gizi ini dapat melakukan input data balita, orang tua, hasil ukur, kader, bidan, Kelurahan, rekomendasi menu makanan, laporan, serta adanya fitur kalkulasi status gizi yang dilakukan oleh sistem, dan disediakan pula fitur konsultasi yang dikhususkan bagi orang tua dan bidan.
4. Dengan adanya sistem informasi monitoring perkembangan status gizi balita dapat memaksimalkan fungsi meja ke-4 pada tahapan kegiatan Posyandu yakni layanan konsultasi gizi dan pemberian informasi mengenai rekomendasi menu makanan yang tepat sesuai dengan status gizi serta usia balita.

5. Hasil dari sistem informasi monitoring perkembangan status gizi balita ini dapat membantu pihak-pihak terkait dalam upaya pendataan status gizi dalam suatu wilayah, serta memudahkan Posyandu dalam melakukan pengolahan data serta pembuatan laporan secara daring.

## 5.2. Saran

Pada penelitian ini tentunya masih terdapat kekurangan dalam sistem yang telah dibuat, penulis memberikan saran terhadap sistem untuk proses pengembangan lebih lanjut, antara lain:

- a. Untuk membuat sistem ini dapat berjalan lebih baik dan efektif, maka disarankan sistem informasi yang telah dibuat dapat dikembangkan lebih lanjut agar dapat menyesuaikan dengan kebutuhan dengan menambahkan fitur-fitur tambahan terbaru, sehingga kinerja sistem akan lebih efisien.
- b. Sistem dapat memperluas lingkup wilayah pendataan status gizi di lebih dari satu Kelurahan.
- c. Mengembangkan aplikasi dengan metode *progressive web apps*, agar dapat diakses secara mudah dengan tambahan fitur *add to home screen* agar user dapat dengan mudah mengakses aplikasi lewat *smartphone*.