## **BAB 5**

## KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, berikut kesimpulan yang dapat diambil:

- 1. Sistem dapat menampilkan informasi terkait data pasien berdasarkan jenis diet, ruangan dan kategori diet dalam bentuk grafik.
- 2. Sistem dapat memudahkan ahli gizi dalam melakukan rekapitulasi data diet pasien dari semua ruangan secara cepat dan akurat.
- 3. Sistem dapat memudahkan penanggung jawab ruangan dalam pendataan dan rekap data pasien.
- 4. Sistem ini mendukung dalam menghasilkan data yang diperlukan untuk mendukung perencanaan belanja bahan makanan pasien di rumah sakit dengan lebih akurat, berdasarkan jenis diet yang didapat menggunakan fitur pengunduhan untuk data yang relevan.
- 5. Hasil pengujian sistem dengan mengunakan UAT didapatkan nilai persentase sebesar 94,55% untuk hasil responden 1 ahli gizi atau admin dan 90,4% untuk hasil responden 5 staf atau penanggung jawab ruangan.

## 5.2 SARAN

Saran untuk pengembangan sistem dashboard ini mencakup penambahan fitur riwayat yang mencatat siapa yang mengimputkan data pasien. Fitur ini dapat meningkatkan transparansi dan akuntabilitas, memungkinkan pengguna untuk melacak dan memverifikasi setiap input data secara lebih rinci. Selain itu, integrasi dengan notifikasi atau log aktivitas juga bisa menjadi tambahan yang berguna untuk memantau perubahan data secara *real-time*.