BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai perancangan sistem informasi posyandu berbasis web dengan menggunakan metode *waterfall* pada posyandu Dusun Sanggrahan RW 46 untuk mendukung layanan dan pemantauan kesehatan ibu dan anak serta penyediaan informasi agenda kegiatan di Posyandu Dusun Sanggrahan RW 46, dapat disimpulkan bahwa:

1. Penelitian menghasilkan rancangan sistem informasi posyandu berbasis website yang digunakan oleh kader posyandu untuk membantu dalam pencatatan kesehatan atau tumbuh kembang anak, kesehatan ibu hamil, membantu pengelolaan dan pencarian data.
2. Sistem Informasi posyandu ini juga memberikan akses kepada orang tua untuk melihat perkembangan kesehatan anak. Orang tua dapat mengakses informasi mengenai riwayat pemeriksaan anak, serta riwayat pemeriksaan ibu hamil dan informasi jadwal kegiatan posyandu.
3. Berdasarkan hasil uji *usability* menggunakan metode pengujian *System Usability Scale* (SUS), sistem ini memperoleh skor 86, masuk dalam kategori “*Excellent*” (Sangat Baik). Hal ini menunjukkan bahwa sistem ini memiliki tingkat kegunaan yang tinggi dan dapat diterima dengan baik oleh pengguna.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan melalui hasil penelitian ini, sistem informasi posyandu perlu dikembangkan lebih lanjut dengan fitur sinkronisasi data agar dapat terintegrasi dengan sistem puskesmas. Dengan begitu, pihak puskesmas dapat mengakses informasi kesehatan ibu dan anak dengan lebih mudah, sehingga pelayanan kesehatan bisa lebih efektif dan terkoordinasi.