

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pemanfaatan *QR code* pada sistem informasi posyandu, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem informasi posyandu ini, proses penginputan data anak, data orang tua dan data hasil pemeriksaan sudah terkomputerisasi.
2. Sistem ini mampu memudahkan pengelolaan kegiatan posyandu yang meliputi pemeriksaan dan penimbangan, serta menampilkan hasil pemeriksaan dan penimbangan balita menggunakan sistem informasi posyandu dengan memanfaatkan *QR Code*.
3. Sistem informasi posyandu ini berhasil dibangun untuk memudahkan admin di dalam pembuatan laporan yang meliputi laporan bulanan dan laporan BPB.
4. Dengan adanya sistem informasi posyandu, pencarian data anak sudah terkomputerisasi sehingga mengefektifkan waktu tanpa harus membongkar arsip.
5. Penyimpanan hasil generate data sistem informasi dengan memanfaatkan *qr code* pada memori *internal* dinilai efektif karena tidak menghabiskan kapasitas memori *internal* komputer secara signifikan.

5.2 Saran

Agar pemanfaatan *QR code* pada sistem informasi posyandu ini semakin baik untuk ke depannya, maka ada beberapa saran yang perlu dilakukan dalam penelitian berikutnya, diantaranya :

1. Membuat alat untuk *scanning QR Code* agar dapat dijadikan sebagai alat untuk mendata balita yang melakukan pemeriksaan di posyandu.
2. Membuat fungsi untuk menentukan status gizi balita (Kalkulator Status Gizi).