

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis dan perancangan sistem informasi berbasis website pada Posyandu Bunga Sepatu untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan data dan laporan kegiatan posyandu. Sistem ini dibuat untuk menggantikan cara manual yang selama ini digunakan, dengan menyediakan platform digital yang terintegrasi. Fitur utama pada sistem ini adalah mencatat data balita, riwayat penimbangan berat badan, dan membuat laporan dalam secara otomatis. Secara keseluruhan, perancangan sistem informasi Posyandu Bunga Sepatu berbasis website ini memiliki dampak yang diharapkan yaitu meningkatkan efisiensi, dan keakuratan pengelolaan data Posyandu serta mendukung pelayanan kesehatan yang lebih baik bagi ibu dan anak.

5.2. Saran

Setelah dilakukan penelitian pada rancangan sistem informasi Posyandu Bunga Sepatu di Kaliabang Tengah berbasis website, berikut ini merupakan saran untuk pengguna aplikasi secara efektif dan pengemba lebih lanjut dari aplikasi ini, yaitu :

1. Sebaiknya diadakan pengujian sistem secara berkala menggunakan metode seperti *black box* untuk memastikan bahwa setiap komponen berfungsi dengan baik dan terintegrasi dengan lancar. serta umpan balik pengguna harus diterima secara terbuka dan digunakan untuk meningkatkan sistem.
2. Sebaiknya sistem bisa menggunakan fitur utama seperti pencatatan data bayi, riwayat kesehatan, dan jadwal laporan perkembangan bayi harus mudah diakses sehingga dibuat pengingat melalui SMS atau notifikasi aplikasi untuk meningkatkan org tua mengenai jadwal kunjungan Posyandu. Selain itu keamanan data harus diprioritaskan dengan menerapkan enkripsi data dan kontrol akses untuk melindungi informasi ibu dan anak.
3. Pada penelitian ini diharapkan dapat mengembangkan lebih lanjut sistem informasi Posyandu Bunga Sepatu dari sistem berbasis web menjadi sistem berbasis *mobile app* seperti *android* sehingga lebih mudah diakses.