

BAB 5

PENUTUP

Bab ini merupakan, bab akhir dari penulisan skripsi ini, dimana Bab ini terdiri dari kesimpulan dan saran.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari perancangan dan pengujian sistem dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini berhasil membantu kader posyandu atau ibu balita dengan mudah untuk mencatat dan menyimpan data tumbuh kembang balita, Pencatatan ini penting untuk memantau kesehatan dan pertumbuhan balita secara berkala.
2. Aplikasi dirancang dengan antarmuka yang mudah digunakan, sehingga memudahkan pengguna dalam melakukan pencatatan. Proses pencatatan dilakukan melalui formulir yang disediakan, dengan pengisian data yang sederhana dan jelas.
3. Kemampuan untuk mengirimkan notifikasi kepada pengguna melalui Telegram. Fitur ini membantu ibu balita untuk mendapatkan informasi tentang perkembangan balita.

5.2. Saran

Beberapa saran yang dapat disampaikan terkait kelanjutan penelitian ini kedepannya, diantaranya yaitu:

1. Untuk hasil rekap diintegrasikan fitur analisis yang digunakan untuk melihat grafik atau laporan tentang perkembangan balita dari waktu ke waktu.
2. Peningkatan antarmuka pengguna dengan menambahkan elemen desain yang menarik.
3. Pengumpulan data selain data tumbuh kembang, seperti riwayat kesehatan, alergi, atau informasi lain yang relevan dengan kesehatan balita dapat memberikan gambaran lebih lengkap.
4. Keamanan data balita sangat penting. Melakukan enkripsi data serta mengimplementasikan mekanisme otentikasi dan otorisasi yang kuat akan membantu melindungi privasi data balita dan pengguna.
5. Pengiriman notifikasi pengingat jadwal posyandu masih belum bisa dilakukan secara otomatis melalui sistem.
6. Semua data riwayat hasil pencatatan yang sudah ada bisa dikembangkan untuk dilakukan analisis kesehatan balita seperti indikasi balita stunting atau gizi buruk.