

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis, perancangan, implementasi dan pembahasan dari pembuatan aplikasi Kartu Balita Sehat maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat melayani input, edit dan delete data perkembangan balita meliputi berat badan, tinggi badan dan lingkaran kepala.
2. Aplikasi ini dapat menampilkan grafik pertumbuhan balita berdasarkan berat badan, tinggi badan, lingkaran kepala pada setiap bulan.
3. Aplikasi ini dapat mengingatkan orang tua mengenai waktu imunisasi balitanya dengan menggunakan fitur reminder.
4. Aplikasi ini dapat menjadi panduan bagi orang tua untuk mengawal tumbuh kembang balitanya.
5. Aplikasi ini cukup mudah digunakan oleh user yaitu orang tua.

5.2 Saran

Aplikasi ini dibuat sesuai dengan kebutuhan fungsional dan non fungsional yang telah dianalisis pada tahap analisis, namun tidak menutup kemungkinan aplikasi ini dapat diperbaharui dan dikembangkan lagi guna menambah kegunaan dan kelengkapannya. Penambahan tersebut dapat berupa penambahan dan penyempurnaan fitur seperti:

Pemisahan daftar dan reminder imunisasi menurut jenis imunisasi satu persatu.

1. Pembaharuan daftar imunisasi.
2. Panduan asupan makanan balita.
3. Diagnose medis awal pada setiap jenjang pertumbuhan,
4. Panduan antisipasi dini pada gejala penyakit pada balita.

Selain penambahan fitur tersebut aplikasi ini juga akan sangat memungkinkan untuk dibuat dalam sistem database terpusat sehingga dapat menjadi media informasi bagi dinas kesehatan atau instansi kesehatan.

