

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berikut beberapa kesimpulan yang didapatkan dari hasil perancangan *database* pada aplikasi *Monitoring* pertumbuhan dan kecerdasan bayi berbasis android:

1. Perancangan *database* yang terdiri dari tabel grafik pertumbuhan, tabel resep mpasi, tabel resep *favorite*, tabel perkembangan bayi, tabel perawatan bayi, tabel catatan, tabel jadwal imunisasi, tabel jenis imunisasi, tabel akg, tabel *user*, dan tabel bayi,
2. Terdapat anomali dan ketergantungan pada tabel jadwal imunisasi, kemudian dilakukan normalisasi untuk menghilangkan anomali dan ketergantungan tersebut.
3. Tidak terdapat anomali data pada tabel saat dilakukan pengujian anomali.
4. Semua data dapat ditampilkan pada masing-masing tabel

#### 5.2 Saran

Berikut beberapa saran yang dapat diberikan setelah melakukan perancangan *database* pada aplikasi *Monitoring* pertumbuhan dan kecerdasan bayi.

1. Pengembangan *database* pada fitur informasi grafik pertumbuhan
2. Perlu melakukan pemeliharaan terhadap sistem *database* secara berkala agar sistem *database* bisa terhindar dari kemungkinan adanya resiko-resiko kerusakan.