

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Dari hasil pembahasan diatas, peneliti dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari hasil wawancara yang dilakukan, pelaporan data KIA dilakukan secara manual yang mengakibatkan adanya keterlambatan dalam pengiriman laporan bulanan ke Dinas Kesehatan Kota Malang.
2. Pembuatan "*ER-App*" berbasis *desktop* pada Pembuatan Laporan Data KIA dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman *Java* dan menggunakan *SQLite DB Browser* untuk pembuatan *database*. Sedangkan *script* aplikasi ditulis dan disusun pada program *NetbeansIDE* dan disertai dengan pembuatan *Manual Book* sebagai petunjuk cara penggunaan aplikasi.
3. Pada pengujian *blackbox*, setiap menu dan item yang ada pada "*ER-App*" telah diperiksa dan dinyatakan bahwa seluruh komponen dalam "*ER-App*" dapat berjalan sesuai dengan fungsinya masing-masing dan dinyatakan valid.
4. Edukasi dilakukan dengan menjelaskan secara langsung kepada petugas pembuat laporan mengenai item, menu, dan langkah dalam penggunaan aplikasi. Implementasi "*ER-App*" dilakukan pada satu orang petugas pembuat laporan data KIA dengan profesi bidan.
5. Total waktu yang diperlukan untuk membuat laporan data KIA pada sejumlah 80 DRM adalah selama 15.916 detik atau 4 jam 25 menit dan 16 detik dengan rata-rata waktu Pembuatan Laporan Data KIA yaitu selama 200 detik atau 3 menit 20 detik.
6. Dalam evaluasi penggunaan "*ER-App*" dengan menggunakan kuesioner dengan konstruk TAM, didapatkan data bahwa petugas merasa "*ER-App*" mudah untuk digunakan, dapat mempercepat Pembuatan Laporan Data KIA, dan bermanfaat

sehingga petugas memiliki keinginan untuk menggunakan “*ER-App*” sebagai alat dalam Pembuatan Laporan Data KIA

## **B. SARAN**

1. “*ER-App*” dapat digunakan di Puskesmas Kendalkerep Kota Malang dalam Pembuatan Laporan Data KIA untuk mempercepat Pembuatan Laporan Data KIA agar tidak ada keterlambatan dalam pengiriman laporan bulanan ke Dinas Kesehatan Kota Malang.
2. Dalam penelitian ini peneliti memahami bahwa masih banyak kekurangan, sehingga masih perlu disempurnakan oleh peneliti selanjutnya.