

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, dan implementasi aplikasi perkembangan kesehatan lansia secara online, maka kesimpulan yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi informasi perkembangan kesehatan lansia dipanti Bhakti Kasih Siti Anna berbasis android dapat dibangun dengan menggunakan model waterfall, metode berorientasi objek dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL memanfaatkan teknik webview berbasis android, dan menggunakan tools pengembangan UML.
2. Dengan menggunakan aplikasi informasi perkembangan kesehatan lansia dipanti Bhakti Kasih Siti Anna berbasis android dapat memudahkan anak orang tua lansia untuk dapat mengetahui informasi perkembangan kesehatan orang tuanya.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan untuk mengembangkan aplikasi yang telah dibuat antara lain:

1. Aplikasi yang dibuat ini tidak hanya diperuntukkan untuk pengguna sistem operasi android saja, tetapi sebaiknya dikembangkan sehingga dapat digunakan ke dalam IOS dan sistem operasi mobile lainnya.
2. Aplikasi dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan riwayat pengecekan kesehatan orang tua lansia.
3. Foto kegiatan orang tua lansia dapat diintegrasikan untuk pengembangan selanjutnya, sehingga anak orang tua lansia dapat mengetahui dan melihat perkembangan fisik orang tua mereka.