

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan implementasi yang didapat melalui penelitian “Pembangunan Aplikasi Pendeteksi Kondisi Jatuh Pada Lansia Berbasis Android”. Maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi pendeteksi kondisi jatuh pada lansia dapat mempermudah pendeteksian pergerakan terutama gerakan jatuh pada aktivitas sehari-hari yang dilakukan lansia.
2. Aplikasi pendeteksi kondisi jatuh pada lansia dapat memudahkan anggota keluarga dalam mendapatkan informasi ketika lansia terjatuh.

1.2. Saran

Aplikasi dibangun untuk mempermudah pendeteksian gerakan dan mempermudah anggota keluarga dalam mendapatkan informasi ketika lansia terjatuh, akan tetapi aplikasi yang dibangun masih perlu pengembangan. Oleh karena itu, ada beberapa saran yang dapat digunakan sebagai rujukan untuk pengembang perangkat lunak, guna mendukung konten serta menambah keakuratan yang lebih baik pada perangkat lunak . Adapun saran-saran terhadap pada aplikasi pendeteksi kondisi jatuh pada lansia ini adalah sebagai berikut :

1. Mengembangkan tampilan aplikasi agar aplikasi lebih menarik.
2. Mengembangkan aplikasi pada *platform* lain, mengingat aplikasi ini hanya mendukung *platform* Android.

