

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian pada perangkat lunak yang dibangun serta mengacu pada tujuan penelitian maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Aplikasi Smart Fall Alert dapat membantu keluarga untuk mengetahui ketika seseorang mengalami kejadian jatuh.
2. Aplikasi Smart Fall Alert dapat membantu penderita untuk memberitahukan kepada keluarga ketika mengalami kejadian jatuh.
3. Aplikasi Smart Fall Alert dapat memberikan informasi lokasi kejadian jatuh.

5.2 Saran

Sistem yang dibuat dalam penelitian ini masih terdapat beberapa kekurangan. Untuk itu penulis memberikan saran bagi yang akan mengembangkan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Menambahkan pengiriman notifikasi melalui sms ketika jaringan internet tidak tersedia.
2. Menambah informasi pemantauan/pengawas dengan jarak yang terdekat dari lokasi pengguna yang mengalami kejadian jatuh.
3. Mengembangkan perangkat lunak untuk mendukung platform lain, karena saat ini perangkat lunak yang dibangun hanya tersedia untuk platform android.

