BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian, analisis perancangan sistem dan implementasi serta pengujian, maka diperoleh kesimpulan yang diantaranya adalah sebagian berikut:

1. Implementasi Algoritma *Moving Target Search* dapat mendeteksi keberadaan korban.
2. Implementasi Algoritma *Moving Target Search* dapat menentukan jalur terdekat dengan keberadaan korban.
3. Implementasi Algoritma *Moving Target Search* dapat menyelamatkan korban yang terjebak banjir.

V.2. Saran

Implementasi Algoritma *Moving Target Search* diharapkan kedepannya dikembangkan lagi untuk menjadi lebih baik dalam segi seperti di bawah ini:

1. Jumlah korban atau target diperbanyak, agar algoritma *Moving Target Search* dapat lebih sempurna dalam pemilihan target.
2. Perlu adanya penghalang dalam *game*.
3. *Game* yang dibangun bisa dalam bentuk RPG, bukan hanya simulasi atau *prototype.*
4. Aplikasi *game* yang akan dibangun nanti bisa berbasis android.