

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

GTGE merupakan kumpulan fungsi bahasa pemrograman Java (pustaka Java), yang artinya akan menggunakan bahasa pemrograman Java untuk membuat game dengan GTGE.

GTGE memiliki beberapa kelebihan seperti :

- a. Mempunyai fungsi – fungsi yang siap pakai untuk membuat game, seperti fungsi untuk penggambaran ke layar, polling keyboard dan mouse, pemanggilan suara atau music.
- b. Pada game yang terpenting adalah collision dan GTGE memiliki tutorial yang mudah dipelajari.

Berdasarkan perencanaan, implementasi dan pembahasan yang telah dilakukan, game “BattleSpace” memiliki kelebihan dan kekurangan sebagai berikut :

1. Kelebihan
  - a. Bisa dijalankan di semua sistem operasi yang telah di install java.
  - b. Termasuk jenis game sederhana, sehingga mudah untuk dimainkan.

## 2. Kekurangan

- a. Hanya terdiri dari tiga level saja.
- b. Efek Ledakan belum maksimal.

## 5.2 Saran

Terdapat beberapa hal mungkin dapat dijadikan referensi untuk pengembangan aplikasi game tersebut diantaranya :

1. Game ini dapat dikembangkan pada tingkat kesulitan pada tiap levelnya.
2. Background Game dapat diganti dengan menggunakan latar parallax, yaitu latar yang tersusun atas beberapa latar ( Berlapis – lapis ) dimana setiap latar digerakkan secara bersama – sama dengan halus sehingga menciptakan efek parallax.

