

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil perencanaan, pembuatan dan implementasi program, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi game “Petualangan Pangeran Sora,” ini memiliki keunggulan dan kelemahan sebagai berikut :

##### **1. Keunggulan**

Keunggulan dari aplikasi game “Pangeran Sora Mencari Putri” antara lain sebagai berikut:

- a. Teknologi game akan menjadi sebuah kebutuhan utama sebagai alat penghibur.
- b. Dengan memainkan game dapat mengasah otak pembuat maupun pengguna game, baik dalam pengembangan maupun pada saat memainkan game.
- c. Dari segi fitur game ini memiliki tiga tingkatan level yang tiap level mempunyai kesulitan yang berbeda.
- d. Banyaknya rintangan yang disebar dimap memungkinkan kesulitan untuk memainkannya hingga batas finish salah satu keunggulan dari game ini.
- e. Ada batas waktu yang begitu singkat dan masa life yang disediakan hanya 2 membuat game ini mempunyai tingkat kesulitan yang menjadi kelebihan dari aplikasi ini

## 2. Kelemahan

Kelemahan pada aplikasi game “Paneran Sora Mencari Putri” yaitu:

- a. tampilan grafisnya yang masih kaku dan penggunaan background yang masih terpotong atau tidak penuh ditengah permainan.
- b. Map permainan yang tersedia hanya satu walaupun mempunyai tingkatan level.
- c. Tidak ada penyimpanan score walaupun pada saat dimainkan pengguna dapat melihat point yang diperoleh selama permainan.

### 5.2 Saran

Adapun beberapa hal yang menjadi saran dari penulis untuk pengembang game khususnya game java di Indonesia antara lain :

1. Pengembangan dengan menggunakan teknologi touch screen yang trend saat ini. Tetapi membutuhkan biaya besar karena harus membeli layar touch screen.
2. Menggunakan speech recognition untuk melakukan inputan dari gerak atau kata. Namun membutuhkan waktu lebih lama dalam pengerjaanya.

3. Membuat game dengan 3Dmax agar hasil lebih memuaskan tetapi membutuhkan hardware super tinggi untuk melakukan rendering objek.
4. Pengembangan aplikasi game dengan menggunakan Java FX memungkinkan tampilannya akan menjadi lebih menarik.
5. Disarankan membuat game dengan tampilan grafis yang lebih baik sehingga dapat menarik perhatian.

