

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam penelitian ini telah berhasil dibuat sebuah aplikasi *game* ROLLING BALL sesuai dengan perancangan yang telah disusun pada bab sebelumnya. Berdasarkan peneltian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Dalam membuat *game* ROLLING BALL sesuai dengan metode pengembangan yang digunakan. Tahap pertama yang dilakukan adalah membuat konsep, kedua membuat desain kemudian dimasukkan ke dalam aplikasi *Game Maker Studio*. Tahap ke tiga yaitu menambahkan *sourcecode* sesuai kebutuhan kemudian tahap terakhir mengkonversinya menjadi (.apk).
2. Untuk mempermudah proses pembuatannya, semua materi yang digunakan untuk *sprite* dibuat menjadi (.png).
3. Proses konversinya menjadi (.apk) tidak hanya dilakukan 1 kali dikarenakan ketika dijalankan masih ditemukan beberapa yang belum sesuai dengan rancangan yang dan pada setiap konversi menjadi (.apk) dilakukan pengujian atau *testing* untuk mengetahui hal-hal yang belum sesuai tersebut.
4. Aplikasi ini dibuat dengan tujuan sebagai media hiburan bagi masyarakat untuk menghilangkan rasa kejenuhan mengurangi pikiran stressmemberikan inspirasi bagi mereka yang tertarik dalam mengembangkan dan membuat *game*.

5.2 Saran

Dalam pembuatan ini tentu masih masih belum sempurna dan masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu perlu dikembangkan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar aplikasi ini lebih optimal dan lebih menarik adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat diimplementasikan pada *smartphone* android versi yang berbeda.
2. Aplikasi ini hanya dapat dijalankan pada *smartphone* android, diharapkan dapat dikembangkan menjadi beberapa ekstensi agar dapat dijalankan di semua jenis *smartphone*.
3. Membuat interface aplikasi android yang bagus dan lebih menarik agar pengguna tertarik menggunakan aplikasi *game* ROLLING BALL ini karena aplikasi ini bertujuan sebagai media hiburan.
4. Penambahan level sehingga bisa lebih menantang yang disertai dengan fitur-fitur yang lebih bervariasi.

Demikian saran yang dapat penulis berikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi masyarakat luas.