

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, implementasi serta tahap pengujian maka didapatkan kesimpulan beserta saran dari pembangunan *Game* Simulasi Paralayang, nantinya dapat berguna sebagai catatan agar dapat diperbaiki dalam pengembangan perangkat lunak.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil yang didapat dari penelitian yang dilakukan dalam penyusunan tugas akhir yang mengacu pada tujuan penelitian, maka dapat disimpulkan.

1. Pembangunan *Game* Simulasi Paralayang dapat mengenalkan gerakan dan faktor cuaca terhadap kegiatan olahraga udara paralayang.
2. *Game* Simulasi Paralayang dapat menjadi sarana virtual untuk mencoba olahraga paralayang yang dilakukan kapan saja dengan skenario keadaan cuaca yang berubah - ubah.

#### **5.2 Saran**

Penulis menyadari mengenai pembangunan perangkat lunak yang dibangun masih jauh dari kata sempurna dan belum optimal dalam pengaplikasiannya. Oleh karena itu terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan dalam pengembangannya. Adapun saran yang diberikan agar sistem dapat dibangun menjadi lebih baik dan optimal, yaitu diantaranya :

1. Meningkatkan kualitas grafik pada *game* Simulasi Paralayang ini.
2. Cara bermain yang lebih menarik lagi, dapat dioptimalkan lagi.

