

## **BAB 6**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil nilai yang diperoleh pada pengujian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa program yang dirancang telah berhasil diterapkan, hal ini ditunjukkan oleh hasil yang diperoleh dari pengujian pertama yang nilai rata rata dari kelompok yang berlatih menggunakan program yang dirancang lebih tinggi dari pada kelompok yang berlatih dengan metode biasa. Hal ini diperkuat dengan hasil dari pengujian kedua oleh kelompok A yang pada pengujian pertama belajar dengan metode biasa dan pada pengujian kedua dilatih menggunakan program mendapatkan nilai rata rata yang lebih tinggi daripada pengujian pertama.

Berdasarkan hasil survey yang diperoleh, menunjukkan bahwa mayoritas anak anak yang pada awalnya sudah menyukai pelajaran matematika lebih tertarik lagi untuk belajar matematika dengan metode lattice menggunakan program karena penjelasan materi cukup mudah dipahami, dan mereka juga menyukai pemakaian warna dan gambar gambar yang ada di program.

#### **6.2 Saran**

Game yang sudah dirancang masih dapat lebih dikembangkan dalam beberapa aspek antara lain:

1. Pengelompokan soal untuk setiap tingkatan kelas
2. Penambahan pilihan metode lain selain Lattice