

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan media pembelajaran *mobile learning (m-learning)* menggunakan *Ispring Suite 9* pada materi bangun ruang sisi datar yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Media pembelajaran *mobile learning (m-learning)* menggunakan *Ispring Suite 9* pada materi bangun ruang sisi datar Kubus dan Balok berdasarkan hasil analisis validasi ahli diperoleh rata-rata 89,58% dan berada pada kategori sangat layak, sehingga media pembelajaran yang dikembangkan ini dapat dikatakan layak digunakan dalam proses pembelajaran.
2. Media pembelajaran *mobile learning (m-learning)* menggunakan *Ispring Suite 9* pada materi bangun ruang sisi datar Kubus dan Balok berdasarkan hasil analisis angket respon guru diperoleh rata-rata 79,05% dan hasil analisis angket respon siswa diperoleh rata-rata 83,56% yang mana keduanya berada pada kategori praktis, sehingga media pembelajaran yang dikembangkan ini dapat dikatakan praktis dalam penggunaannya pada proses pembelajaran.
3. Media pembelajaran *mobile learning (m-learning)* menggunakan *Ispring Suite 9* pada materi bangun ruang sisi datar Kubus dan Balok berdasarkan hasil tes kemampuan pemecahan masalah matematis siswa diperoleh rata-rata 80,05 dan berada pada kategori sangat efektif, sehingga media pembelajaran yang dikembangkan ini dapat dikatakan efektif digunakan oleh guru dan siswa dalam proses pembelajaran.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian pengembangan dapat disarankan hal-hal sebagai berikut:

1. Media pembelajaran *mobile learning* menggunakan *Ispring Suite 9* perlu dikembangkan pada materi-materi lainnya

2. Media pembelajaran *mobile learning* menggunakan *Ispring Suite 9* perlu dikembangkan lebih menarik baik dari aspek tampilan maupun pemuatan video sehingga dapat menampilkan animasi bergerak.
3. Media pembelajaran *mobile learning* menggunakan *Ispring Suite 9* dapat digunakan sebagai sarana belajar matematika kelas VIII SMP.

