

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang dilakukan peneliti dapat disimpulkan bahwa:

1. Media yang dihasilkan dari aplikasi *mobile learning* ini membahas materi Pembelahan Sel Mitosis untuk kelas XI SMA Bangun Cipta Rumbia dengan menggunakan metode ADDIE dengan prosedur dari dosen pembimbing, ahli media, ahli materi dan ahli bahasa serta uji coba di lapangan
2. Pengembangan media pembelajaran Biologi berbasis *mobile learning* pada materi Pembelahan Sel Mitosis mendapatkan nilai dengan kriteria valid dan layak dari para ahli yaitu ahli materi, ahli media, dan ahli bahasa
3. Media pembelajaran Biologi berbasis *mobile learning* pada materi Pembelahan Sel Mitosisi baik digunakan untuk meningkatkan literasi sains dan literasi digital siswa

B. Saran

Saran yang diberikan untuk pengembangan media pembelajaran *mobile learning* berbasis android ini adalah:

1. Gunakan aplikasi power point untuk mendesain keseluruhan komponen aplikasi karena bagi para pemula aplikasi power point mudah untuk digunakan.
2. Gunakan aplikasi pendukung *I-Spring Suite* dengan versi 11, dengan begitu proses convert HTML menjadi lebih cepat.
3. Gunakan aplikasi *Website 2 APK Builder* untuk mengubah file HTML menjadi APK, karena aplikasi ini sangat baik untuk digunakan dalam pembuatan aplikasi