

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan Media Ionkov Berbasis *Android* dapat disimpulkan sebagai berikut:

5.1.1 Model aplikasi android pada media Ionkov berbasis *android* dimana media ionkov itu di ambil dari materi ikatan kimia yang pada materi ikatan kovalen atau singkatan dari ikatan kovalen tersebut. Media Ionkov berbasis *android* untuk kelas X SMA/MA pada Materi Ikatan Kimia dengan menggunakan model Borg dan Gall dan dibatasi 5 tahapan sampai pada tahap revisi produk. Berdasarkan saran untuk perbaikan dari ahli materi dan ahli media yaitu 5 guru kimia dan 5 peserta didik kelas X pada masing – masing sekolah yaitu : SMAN 1 Cangkringan, SMA Colombo Sleman, SMA UII Banguntapan, MAN 4 Pakem dan MA Sunan Pandanaran.

5.1.2 Media Ionkov yang berbasis *android* dapat dikembangkan dan layak digunakan dalam proses pembelajaran SMA/MA dari keseluruhan aspek dalam media ionkov berbasis android. Berdasarkan hasil penilaian dari ahli materi memperoleh skor 21,5 dengan persentase keidealan 78,76% memiliki katagori “Baik” dan ahli media memperoleh skor 35,5 dengan persentase keidealan 88,75% memiliki kategori“ Sangat Baik”. Hasil penilaian yang dilakukan oleh guru dari lima sekolah memperoleh skor 22,4 dengan persentase keidealan 80% memiliki kategori “Baik”. Hasil uji coba media pembelajaran Ionkov berbasis android terhadap peserta didik dari lima

sekolah yaitu: SMAN 1 Cangkringan, SMA Colombo Sleman, SMA UII Banguntapan, MAN 4 Pakem dan MA Sunan Pandanaran memperoleh skor 28,72 dengan persentase keidealan 80% memiliki kategori “Baik”.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan yang didapat dalam penelitian pengembangan, maka, penulis mengajukan saran-saran sebagai berikut:

5.2.1 Kepada Guru

Pengembangan media pembelajaran Ionkov Berbasis *Android* Kelas X SMA/MA pada Materi Ikatan Kimia sebagai proses belajar yang dapat diuji cobakan lebih lanjut dan dapat mengetahui kelebihan dan kekurangan media ionkov berbasis *android* yang dikembangkan tersebut.

5.2.2 Kepada peneliti lain

Media pembelajaran Ionkov Berbasis *Android* kelas X SMA/MA pada materi ikatan kimia ini dapat diuji cobakan lebih lanjut secara luas di SMA/MA dapat menambah keterampilan dalam penggunaan aplikasi android dan bisa sebagai sumber belajar untuk peserta didik kelas X SMA/MA. Selain itu, perlu dilakukan penelitian pengembangan Media pembelajaran Ionkov Berbasis *Android* untuk di materi lainnya