

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1. SIMPULAN

Berdasarkan hasil pengamatan, pengolahan dan analisis data yang telah dilakukan, kesimpulan yang diperoleh dari hasil dari proses penelitian ini adalah:

1. Respon siswa terhadap media pembelajaran berbasis android berdasarkan uji angket didapatkan hasil respon yang sangat baik.
2. Hasil penerapan media pembelajaran berbasis android ini menunjukkan hasil belajar dari nilai *posttest* mengindikasikan adanya peningkatan kemampuan siswa setelah diberikan penerapan media pembelajaran berbasis android. Peningkatan hasil belajar siswa dilihat dari *N-gain* yang diperoleh dalam kategori sedang. Pada ranah afektif, penilaian sikap dilihat dari prosedur pembelajaran menggunakan media pembelajaran berbasis android didapatkan hasil capaian ranah afektif dengan kategori baik. Pada ranah psikomotorik, dilihat dari penilaian praktikum didapatkan hasil capaian ranah psikomotorik dengan kategori nilai B+.
3. Hubungan Respon siswa terhadap media pembelajaran berbasis android dengan hasil belajar kuat. Hasil hipotesis yang diterima menyebutkan bahwa adanya pengaruh media pembelajaran berbasis android terhadap prestasi belajar siswa.

5.2. IMPLIKASI

Media pembelajaran berbasis android ini dapat dijadikan referensi bagi guru, peneliti lain dan pihak sekolah.

Media pembelajaran ini selain bermanfaat bagi guru dan peneliti lain sebagai referensi, media inipun dapat dijadikan sebagai acuan dan bahan pembelajaran untuk siswa belajar sendiri. Penelitian ini memberikan implikasi, yaitu dengan menggunakan media pembelajaran berbasis android hasil pembelajaran yang diperoleh berupa kriteria baik. Karena pembelajaran dengan hasil yang baik merupakan keberhasilan suatu transfer ilmu dari sebuah proses pembelajaran.

5.3. REKOMENDASI

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, rekomendasi untuk penelitian ini adalah media pembelajaran berbasis android ini dapat dikembangkan lagi menjadi lebih sempurna, baik dari segi isi maupun design. Isi dari materi ini dapat diubah-ubah sesuai dengan pengembangan materi dan kurikulum yang ada serta kebutuhan terhadap materi yang akan diajarkan. Media pembelajaran berbasis android ini dapat digunakan di sekolah sebagai pelengkap pembelajaran. Untuk peneliti lain yang tertarik pada media pembelajaran berbasis android, peneliti merekomendasikan agar proses pembelajaran, siswa diberikan masalah-masalah yang terjadi di lapangan. Sehingga siswa merasa seperti sedang bekerja di industry atau di PLN yang dapat meningkatkan keterlibatan siswa secara aktif dalam proses pembelajaran.