

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Simpulan dari penelitian pengembangan ini adalah telah dikembangkan media pembelajaran berbasis teknologi informasi dan komunikasi pada materi pokok Hukum Newton tentang gravitasi yang diujicobakan kepada siswa kelas X MIA 4 yang dikembangkan mengacu pada pembelajaran dengan pendekatan saintifik yang dikemas dalam bentuk *compact disk (CD)* pembelajaran interaktif berisi, materi yang disajikan dalam bentuk sajian teks, animasi, gambar, simulasi, suara narasi, dan dilengkapi soal uji kompetensi beserta kunci jawabannya.

Hasil uji materi tentang kesesuaian produk dengan pendekatan saintifik, dihasilkan produk yang memenuhi dari 12 kriteria yang diujikan dari 12 kriteria, maka dapat dikatakan bahwa produk tersebut sesuai dengan karakteristik pendekatan saintifik (*scientific approach*). Hasil uji satu lawan satu dihasilkan tingkat kemenarikan sangat menarik dan uji lapangan membuktikan media pembelajaran dengan kategori menarik bagi siswa. Data hasil uji lapangan menunjukkan ketercapaian KKM siswa tes sebesar 78,94% siswa mencapai KKM sehingga media pembelajaran dinyatakan efektif digunakan sebagai sumber belajar.

B. Saran

Saran penelitian pengembangan ini adalah:

1. Penggunaan media pembelajaran di kelas hendaknya tetap disertai dengan penjelasan dari guru atau minimal diadakan sesi tanya jawab serta menggunakan bahan ajar tambahan berupa lembar kerja siswa yang berkaitan dengan media ini sehingga dapat memaksimalkan pemikiran tingkat tinggi.
2. Bagi guru agar menggunakan media pembelajaran berbasis teknologi informasi dan komunikasi sebagai salah satu bahan ajar yang dapat digunakan dalam pembelajaran dikelas.
3. Bagi siswa supaya menggunakan media pembelajaran berbasis teknologi informasi dan komunikasi sebagai sumber belajar mandiri di rumah atau bersama teman kelompok belajar untuk mempersiapkan diri menghadapi ujian materi Hukum Newton tentang gravitasi agar memperoleh hasil belajar yang baik.