

BAB V KESIMPULAN

A. Simpulan

Pengembangan E-Modul berbasis android pada materi Gerak Benda pada SMP kelas VIII, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Media pembelajaran menggunakan E-Modul pada materi gerak benda yang memberikan kemudahan peserta didik dalam belajar. Dalam media pembelajaran E-Modul memiliki 7 menu utama yaitu : Pendahuluan, Tujuan, Peta Konsep, Materi, Rangkuman, Latihan Soal, Daftar pustaka. Menu materi dalam E-Modul memuat tentang pemaparan materi gerak benda berupa teks, gambar, video materi gerak benda. Dalam kegiatan penggunaan E-Modul peserta didik telah menggunakan E-Modul dalam kegiatan pembelajaran. Desain E-Modul berbasis android dengan materi Gerak Benda pada mata pelajaran fisika yang telah dikembangkan telah mencakup *self instruction, self contained, stand alone*, adaptif dan *user friendly*.
2. E-Modul berbasis android materi Gerak Benda pada kelayakan menunjukkan bahwa jumlah persentase pada aspek tampilan desain layar mencapai 80,5%, aspek kemudhaan penggunaan mencapai 90%, aspek konsistensi mencapai 94,5%, aspek kemanfaatan mencapai 91,6%, dan spek kegrafisan mencapai 88,5% sehingga diperoleh persentasi rata-rata uji kelayakan pada ahli media mencapai 89,02% sehingga dapat dikategorikan **Sangat Layak**.
3. E-Modul berbasis android pada efektivitas menggunakan N-Gain yang telah peneliti lakukan memperoleh hasil N-Gain sebesar 69,65 dengan kategori **Cukup Efektif**.

B. Saran

Berdasarkan hasil pengembangan yang telah dilakukan, maka adapun saran dalam penelitian ini yaitu :

1. Pemanfaatan

Dalam pemanfaatan secara luas diharapkan dapat memotivasi guru dalam meningkatkan kualitas pembelajaran, hasil penelitian dan pengembangan yang dapat disampaikan kepada peserta didik guna meningkatkan kualitas belajar.

2. Pengembangan

Dalam pengembangan yang telah dilakukan melalui validasi ahli media dan materi serta uji coba lapangan pada peserta didik kelas VIII SMP PGRI 5 Bandar Mataram dinyatakan cukup efektif. Maka diharapkan dalam penelitian selanjutnya untuk penggunaan E-Modul dapat digunakan pada seluruh smartphone tidak hanya berbasis android.