

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut, yaitu:

1. Penelitian pengembangan ini bertujuan untuk menghasilkan modul fisika berbasis multimodus representasi yang valid dan menarik. Tingkat kevalidan modul dinilai dari 1 ahli materi, 1 ahli media, 1 ahli desain dan 1 ahli media dan 1 orang guru fisika. Persentase hasil validasi dari ahli materi adalah 87% dengan kriteria sangat valid, persentase hasil validasi ahli media adalah 85% dengan kriteria sangat valid, persentase hasil validasi dari ahli desain adalah 85% dengan kriteria sangat valid dan persentase hasil validasi dari ahli bahasa adalah 93% dengan kriteria sangat valid. Persentase hasil validasi dari guru adalah 95% dengan kriteria sangat valid.
2. Hasil uji coba penelitian menunjukkan bahwa tingkat kemenarikan uji kemenarikan dari siswa adalah 92% dengan kriteria sangat menarik dan memperoleh skor rata-rata 3,86.

B. Saran

Berdasarkan penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan, peneliti dapat memberikan saran, yaitu:

1. Modul fisika berbasis multimodus representasi sebaiknya digunakan oleh guru fisika untuk bahan ajar tambahan mata pelajaran fisika kelas XI IPA.
2. Lakukan tahapan menganalisis kebutuhan dan pengumpulan informasi secara berkala serta terstruktur agar mendapatkan hasil yang lebih maksimal lagi.
3. Penelitian dan pengembangan ini hanya dibatasi pada uji validitas dan kemenarikan modul fisika berbasis multimodus representasi, sehingga untuk proses selanjutnya dapat dilakukan penelitian tingkat keefektifitasan modul terhadap pencapaian kompetensi siswa dalam kegiatan proses belajar.