

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penelitian pengembangan ini menghasilkan produk berupa e-modul fisika statistik menggunakan aplikasi *kvisoft flopbook maker* pada materi penerapan statistik terhadap gas dengan menggunakan model 4D, format e-modul ini berupa *exe* yang dapat diakses melalui laptop dan komputer.
2. Persepsi mahasiswa pendidikan fisika FKIP Universitas Jambi terhadap e-modul fisika statistik dengan menggunakan aplikasi *kvisoft flipbook maker* pada materi penerapan statistik terhadap gas dalam kategori “Sangat Baik” dengan rata-rata 3,4 dan persentase sebesar 85% . Berdasarkan hasil tersebut, e-modul yang telah dikembangkan layak untuk digunakan dan disebarluaskan.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan ini dapat dijelaskan implikasi sebagai berikut:

1. Penggunaan e-modul dapat dijadikan bahan ajar untuk membantu dosen dan mahasiswa dalam proses pembelajaran.
2. Penggunaan e-moduk ini dapat membatu mahasiswa dalam meningkatkan pemahaman pembelajaran mata kuliah fisika statistik pada materi peberapan statistik terhadap gas.

5.3 Saran

Adapun saran dari penelitian pengembangan ini untuk penelitian selanjutnya adalah e-modul bisa digunakan tidak hanya dilaptop dan komputer tetapi juga bisa digunakan di *smartphone* agar e-modul lebih mudah di akses oleh mahasiswa dan dosen.

