

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Penelitian dan pengembangan media *e-book* sistem pernapasan pada manusia mata pelajaran IPAS kelas V SD. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Pengembangan media *e-book* materi sistem pernapasan manusia dilakukan beberapa tahap, yaitu analisis, perancangan, pengembangan, implementasi, dan evaluasi. Media *e-book* sistem pernapasan manusia mencakup pembahasan tentang organ-organ pernapasan, mekanisme pernapasan, serta penyakit yang menyerang organ pernapasan manusia.
2. Kelayakan media *e-book* sistem pernapasan pada manusia masuk kriteria “Sangat Layak”. Berdasarkan hasil nilai presentase gabungan validasi dari ahli dan praktisi sebesar 85,9% termasuk dalam kriteria “Sangat Layak”. Penilaian uji coba perorangan memperoleh nilai 97% dengan kriteria “Sangat Layak”, uji coba kelompok kecil mendapatkan nilai 94% dan masuk dalam kriteria “Sangat Layak”, sedangkan hasil uji coba lapangan memperoleh nilai presentase sebesar 95% termasuk dalam kriteria “Sangat Layak”. Hasil penilaian respon guru memperoleh nilai presentase sebesar 92% masuk dalam kriteria “Sangat Layak” dan respon siswa memperoleh nilai 94,8% termasuk dalam kriteria “Sangat Layak”.

B. Keterbatasan Produk

Penelitian dan pengembangan media *e-book* sistem pernapasan pada manusia juga memiliki keterbatasan produk sebagai berikut.

1. Media *e-book* sistem pernapasan manusia hanya digunakan pada proses pembelajaran IPAS dengan topik sistem pernapasan pada manusia.
2. Penelitian yang dilakukan tidak melalui proses uji coba dengan melibatkan subjek penelitian yang lebih luas. Peneliti hanya fokus pada pengembangan media *e-book* dengan topik sistem pernapasan pada manusia yang layak digunakan sebagai media pembelajaran matematika siswa kelas V SDN Kalgenserut 01.

C. Implikasi Hasil Penelitian

Hasil penelitian dan pengembangan media *e-book* sistem pernapasan pada manusia implikasi sebagai berikut.

1. Peneliti berharap media *e-book* sistem pernapasan pada manusia dapat mengatasi permasalahan mengenai rendahnya antusias siswa dan pemahaman siswa pada pembelajaran IPAS materi sistem pernapasan manusia.
2. *E-book* tentang pernapasan manusia dapat menjadi alternatif bantuan pelajaran. *E-book* ini dapat membantu guru menyampaikan konten dan juga dapat membuat pembelajaran IPAS menjadi menyenangkan

D. Saran

Berdasarkan hasil penelitian pada media *e-book* sistem pernapasan pada manusia, peneliti memberikan saran sebagai berikut.

1. Bagi Guru

E-book tentang pernapasan manusia dapat berguna sebagai alat pendukung pengajaran dan memberikan metode pembelajaran baru kepada pendidik.

2. Bagi Siswa

Media *e-book* sistem pernapasan pada manusia dapat membantu siswa dalam kegiatan belajar dan meningkatkan keinginan belajar siswa.

3. Bagi Peneliti Lain

Media *e-book* sistem pernafasan manusia dapat digunakan sebagai alat untuk pengembangan diri, memperluas pengetahuan, dan memberikan inspirasi bagi para pengembang media *e-book* baru.