

ABSTRAK

Putri Ameliasari, Pengembangan Media Pembelajaran E-Book pada Materi Sistem Ekskresi Manusia Kelas VIII SMP/Mts

Media pembelajaran merupakan segala alat yang digunakan untuk membantu menyampaikan materi pembelajaran dalam proses belajar mengajar sehingga memudahkan untuk mencapai tujuan pembelajaran. Untuk meningkatkan minat siswa dalam membaca media pembelajaran dibutuhkan media pembelajaran yang dapat menarik perhatian siswa, salah satunya yaitu *e-book*. *E-Book* adalah salah satu inovasi dari sumber belajar yang dapat dijadikan solusi dalam pembelajaran. *E-Book* memanfaatkan kemajuan teknologi untuk digunakan dalam pembelajaran. *E-Book* yang telah dibuat akan disimpan dalam perangkat elektronik seperti laptop, Komputer, ataupun HP, sehingga mempermudah siswa dalam membawa dan membaca materi yang akan dipelajari. *E-Book* dapat membuat waktu belajar siswa menjadi lebih banyak, artinya siswa bisa mempelajari materi yang sedang dipelajari tidak hanya pada saat pembelajaran. Tuntutan untuk memenuhi materi yang begitu banyak belum tentu bisa dipahami oleh siswa pada jam pelajaran yang diberikan oleh sekolah. Hal ini membuat siswa membutuhkan waktu belajar tambahan. Kehadiran *e-book* dapat menjadi solusi untuk hal ini, sebab *e-book* yang bersifat fleksibel sehingga bisa dipelajari oleh siswa kapanpun ketika siswa memiliki waktu luang. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan dengan menggunakan model 4-D yang terdiri dari *define*, *design*, *develop* dan *disseminate*. namun pada tahap *disseminate* tidak dilakukan. Pada tahapan *define* terdiri dari analisis awal-akhir, analisis siswa, analisis tugas, analisis konsep dan analisis tujuan pembelajaran. Pada tahapan *design* dilakukan perancangan media pembelajaran *e-book*. Pada tahapan *develop* dilakukan uji validitas oleh validator yaitu dosen pendidikan IPA FMIPA UNP dan uji praktikalitas oleh guru dan siswa kelas VIII Pondok Pesantren Darul Falah Lubuk Tarok. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh data untuk media pembelajaran *e-book* yang telah dibuat oleh peneliti bahwa media pembelajaran pada materi sistem ekskresi manusia dapat digunakan sebagai media pembelajaran, dengan kategori kevalidan tinggi dari validator. Tingkat kepraktikalitasan media pembelajaran *e-book* dengan kategori tinggi oleh guru dan dengan kategori sangat tinggi pada siswa.

Kata Kunci: MEDIA PEMBELAJARAN E-BOOK, SISTEM ESKRESI MANUSIA