

ABSTRAK

E-MODUL MODEL LEARNING CYCLE 3E BERBASIS BOOK CREATOR MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR PESERTA DIDIK

Oleh : Nur Haliqah

E-modul merupakan modul dengan format elektronik yang bisa dijalankan perangkat berbasis IT. *E-modul* yang dikembangkan menggunakan model *learning cycle 3E*, model *learning cycle 3E* merupakan model pembelajaran yang berdasarkan pandangan konstruktivisme, dimana pengetahuan dibangun dalam pikiran peserta didik sendiri. *E-modul* model *learning cycle 3E* menggunakan media berbasis *book creator*. *Book creator* adalah “tool” sederhana untuk membuat sebuah buku atraktif yang berisikan elemen-elemen fasilitas yang tersedia yaitu berupa tulisan, gambar, buku, dan dapat menyisipkan *record* audio bahkan video yang dapat meningkatkan motivasi belajar peserta didik. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan *e-modul* model *learning cycle 3E* berbasis *book creator* untuk meningkatkan motivasi belajar peserta didik, jenis penelitian yang digunakan peneliti pengembangan model 4D yaitu, *define, design, defelopment, dan disseminate*. Validitas produk memperoleh nilai rata-rata 92,91% dari total aspek materi, bahasa, dan media dengan kriteria sangat layak. Motivasi belajar peserta didik memperoleh nilai rata-rata 89,58% dengan kriteria sangat termotivasi. Respon guru memperoleh nilai rata-rata 98,43% dengan kriteria sangat baik. Respon peserta didik memperoleh nilai 88,91% dengan kriteria sangat baik.

Kata Kunci : *E-modul, Model Learning Cycle 3E, Book Creator, Motivasi Belajar*

ABSTRACT

E-MODUL LEARNING CYCLE 3E MODEL BASED ON CREATOR'S BOOK HUMAN RESPIRATORY SYSTEM MATERIALS TO INCREASE STUDENT LEARNING MOTIVATION

Oleh : Nur Haliqah

E-module is a module with an electronic format that can be run by IT-based devices. The e-module developed using the 3E learning cycle model, the 3E learning cycle model is a learning model based on the constructivism view, where knowledge is built in the students' own minds. The 3E learning cycle model e-module uses book creator-based media. Book creator is a simple "tool" to create an attractive book that contains elements of available facilities, namely in the form of writing, pictures, books, and can insert audio and even video records that can increase students' learning motivation. This study aims to develop an e-module of the 3E learning cycle model based on book creators to increase students' learning motivation. The types of research used by researchers to develop 4D models are define, design, development, and disseminate. Product validity obtained an average value of 92.91% of the total aspects of material, language, and media with very feasible criteria. Students' learning motivation obtained an average score of 89.58% with the criteria of being highly motivated. The teacher's response obtained an average score of 98.43% with very good criteria. Student responses scored 88.91% with very good criteria.

Keywords : E-module, Model Learning Cycle 3E, Book Creator, Learning Motivation