

ABSTRAK

PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF MATERI SISTEM REPRODUKSI MANUSIA KELAS IX

Paulina Ayu Krisnasari

Universitas Sanata Dharma

2024

Pembelajaran mengalami peralihan menjadi daring akibat pandemi Covid. Permasalahan akibat dampak pandemi yaitu peserta didik yang kurang aktif saat pembelajaran, belum adanya e-modul interaktif, serta materi sistem reproduksi manusia yang sulit dipahami karena bobot materi yang banyak dan peserta didik malas membaca buku. Penelitian ini bertujuan mengembangkan dan mengetahui kelayakan E-modul interaktif materi sistem reproduksi manusia. Penelitian pengembangan ini menggunakan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*) sampai pada tahap *Development*. Proses perancangan dan pembuatan e-modul menggunakan *canva* dan *book creator*. Teknik pengumpulan data yaitu dengan wawancara analisis kebutuhan dan kuesioner sebagai alat validasi produk dan teknik analisis data yang digunakan yaitu secara kualitatif dan kuantitatif.

Hasil pengembangan e-modul terdiri dari pendahuluan, materi, dan evaluasi. Secara rinci komponen e-modul yang dibuat terdiri dari kata pengantar, pendahuluan, video materi, LKPD, *info box*, evaluasi, glosarium, dan profil penyusun. menunjukkan bahwa pengembangam e-modul interaktif telah memenuhi aspek kelayakan isi, bahasa, kegunaan, dan desain. Hasil validasi e-modul yaitu 88.3% dengan kriteria sangat baik. Berdasarkan hasil tersebut e-modul layak diuji coba dengan revisi sesuai dengan komentar dan saran validator.

Kata kunci : E-Modul Interaktif, ADDIE, Sistem Reproduksi Manusia

ABSTRACT

**DEVELOPMENT OF INTERACTIVE E-MODULE MATERIAL HUMAN
REPRODUCTIVE SYSTEM CLASS IX**

Paulina Ayu Krisnasari

Universitas Sanata Dharma

2024

Learning has shifted to online due to the Covid pandemic. Problems due to the impact of the pandemic are students who are less active during learning, the absence of interactive e-modules, and human reproductive system material which is difficult to understand because of the weight of the material and students are lazy to read books. This study aims to develop and determine the feasibility of interactive E-modules of human reproductive system material. This development research uses the ADDIE model (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation) to the Development stage. The process of designing and creating e-modules using Canva and Book Creator. Data collection techniques are interviews, needs analysis and questionnaires as product validation tools and data analysis techniques used, namely qualitatively and quantitatively.

The results of e-module development consist of introduction, material, and evaluation. In detail, the components of the e-module made consist of a preface, introduction, video material, LKPD, info box, evaluation, glossary, and constituent profile. Demonstrate that the development of interactive e-modules has met the feasibility aspects of content, language, usability, and design. The e-module validation result is 88.3% with very good criteria. Based on these results, the e-module is worth testing with revisions according to validator comments and suggestions.

Keywords: *Interactive E-Module, ADDIE, Reproductive System*