

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *E-COMIC* PADA MATERI SISTEM PENCERNAAN MANUSIA KELAS UNTUK VIII

Veronika Rosari
171434027

Pembelajaran daring saat ini membutuhkan media pembelajaran berbasis teknologi informasi yang inovatif dan jaringan internet yang baik dan stabil untuk digunakan guru dan siswa dalam proses belajar mengajar daring dilima SMP di Kabupaten Kutai Barat. Materi sistem pencernaan manusia kelas VIII merupakan materi yang sulit disampaikan oleh guru dan dipahami siswa, karena guru sulit merancang konsep kegiatan untuk siswa dalam pembelajaran daring, dan kurang objek gambar berwarna pada penjelasan materi. Permasalahan ini berdampak pada menurunnya motivasi membaca karena media pembelajaran kurang menarik dan monoton, nilai KKM atau hasil belajar siswa menurun. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kelayakan media pembelajaran *e-comic* pada materi sistem pencernaan manusia kelas VIII.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode *Research and Development (R&D)* yang menghasilkan produk media pembelajaran tertentu. Dalam penelitian ini menggunakan metode *Borg and Gall*. Penelitian hanya menggunakan 5 tahapan yaitu: (1) Potensi dan masalah, (2) pengumpulan informasi/data, (3) desain produk, (4) validasi produk, dan (5) revisi produk.

Produk yang dihasilkan merupakan materi dalam bentuk *e-comic* yang dapat diakses secara *online* dan *offline* dan memiliki kapasitas yang rendah 16,3 MB. Hasil penilaian produk dari 4 validator keseluruhannya mendapatkan skor 334 dan rata-rata total 83,5 % yang masuk ke dalam kategori “Sangat Layak”, produk *e-comic* yang dibuat dinyatakan sangat layak untuk uji coba skala terbatas dengan perbaikan sesuai saran dan komentar validator.

Kata kunci: R&D, *E-comic*, Sistem Pencernaan Manusia, Kelas VIII, Pembelajaran Daring.

ABSTRACT

DEVELOPMENT OF E-COMIC LEARNING MEDIA ON HUMAN DIGESTIVE SYSTEM MATERIALS FOR VIII

Veronika Rosari

171434027

Online learning currently requires innovative information technology-based learning media and a good and stable internet network for teachers and students to use in the online teaching and learning process in five junior high schools in West Kutai Regency. The material for the human digestive system in class VIII is difficult for teachers to convey and understand for students, because teachers find it difficult to design the concept of activities for students in online learning, and there are not enough colored images in the explanation of the material. This problem has an impact on decreasing reading motivation because the learning media is less attractive and monotonous, the KKM value or student learning outcomes decreases. The purpose of this study was to determine the feasibility of e-comic learning media on the human digestive system material for class VIII.

The method used in this study uses the Research and Development (R&D) method which produces certain learning media products. In this study using the Borg and Gall method. The research only uses 5 stages, namely: (1) potential and problems, (2) information/data collection, (3) product design, (4) product validation, and (5) product revision.

The resulting product is material in the form of e-comic that can be accessed online and offline and has a low capacity of 16.3 MB. The product assessment results from the 4 validators overall got a score of 334 and a total average of 83.5% which fell into the "Very Eligible" category, the e-comic product made was declared very feasible for a limited-scale trial with improvements according to the validator's suggestions and comments. .

Keywords: *R&D, E-comic, Human Digestive System, Class VIII, Online Learning.*