

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan Research and Development (R&D). Model pengembangan yang dipilih adalah ADDIE, digunakan untuk mengembangkan media pembelajaran interaktif berbasis *website* materi sistem organ pada manusia. Media pembelajaran yang dikembangkan dalam penelitian ini merupakan suatu bentuk inovasi media pembelajaran yang mampu mengikuti era modern. Uji coba produk yang dikembangkan dilakukan pada peserta didik kelas XI SMA N 2 Metro, sebelum dilakukan uji coba produk telah dilakukan tahap validasi oleh tim ahli dari pihak dosen Universitas Muhammadiyah Metro. Berdasarkan analisis data validasi produk yang dilakukan oleh para ahli materi diperoleh dengan persentase 93,75% dan ahli desain diperoleh dengan persentase 95,00%. Hasil perhitungan dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran *website* ini "sangat layak". Uji coba kelompok kecil memperoleh hasil persentase 86,00% hal ini mendapatkan respon siswa sangat baik, sehingga media pembelajaran interaktif berbasis *website* dapat menjadi inovasi media pembelajaran yang menggunakan interaksi antara pendidik dengan peserta didik dalam proses pembelajaran di kelas.

kata kunci: *website*, pengembangan, sistem organ manusia, bahan ajar.

ABSTRACT

This research is a Research and Development (R&D) development research. The selected development model is ADDIE, used to develop interactive learning media based on the website of the human organ system material. The learning media developed in this study is a form of learning media innovation that is able to follow the modern era. The trial of the developed product was carried out on class XI IPA students of SMA N 2 Metro, before the product trial was carried out, a validation stage had been carried out by a team of experts from the lecturers of Muhammadiyah Metro University. Based on the analysis of product validation data carried out by material experts, it was obtained with a percentage of 93.75% and design experts obtained with a percentage of 95.00%. The results of these calculations can conclude that this website learning media is "very feasible". The small group trial obtained a percentage result of 86.00%, this received a very good student response, so that the product can be an innovation in learning media that uses interaction between educators and students in the learning process in class.

keywords: *website, development, human organ system, teaching materials.*