

**FAHRUL TRINANDA, 18.240.0018**

**MEDIA PEMBELAJARAN PENCERNAAN MANUSIA UNTUK SISWA KELAS VIII SMP NEGERI 2 WIRADESA BERBASIS MULTIMEDIA**, dibawah bimbingan Mosses Aidjili, M.Kom dan Risqiati, M.Kom. 79+xvii halaman/51 gambar/14 tabel/23pustaka(2003-2018)

## **ABSTRAK**

*SMP Negeri 2 Wiradesa merupakan sebuah sekolah menengah pertama yang terletak di Wilayah Kecamatan Wiradesa. Salah satu mata pelajaran yang diajarkan di SMP Negeri 2 Wiradesa adalah IPA. Mata pelajaran IPA meliputi bab pencernaan manusia. Proses pembelajaran dilakukan dengan cara guru menerangkan menggunakan metode ceramah dengan ditunjang buku paket sebagai sumber materi dan visualisasi. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan pada 95 siswa kelas VIII didapat hasil bahwa sebanyak 64,2% atau 61 siswa yang tidak bisa memahami materi yang disampaikan dengan metode pembelajaran yang saat ini sedang berjalan. Selain itu sebanyak 76.8% atau 73 siswa yang sulit untuk memahami materi dari buku. Untuk mempermudah visualisasi sistem pencernaan manusia dibangun “Media Pembelajaran Pencernaan Manusia Untuk Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Wiradesa berbasis multimedia” yang diharapkan mampu menjadi penunjang alat bantu praktikum guru dalam menerangkan materi sistem pencernaan pada manusia. Metode pengumpulan data menggunakan metode observasi, wawancara, dan kuesioner. Media Pembelajaran ini dibangun menggunakan metode pengembangan MDLC sistem multimedia menurut Sutopo. Setelah terwujudnya media pembelajaran pencernaan pada manusia tahap selanjutnya yaitu melakukan metode pengujian menggunakan GUI dan UAT. Dari hasil pengujian GUI bahwa media pembelajaran pencernaan pada manusia yang telah dibuat dapat berjalan sesuai fungsinya masing-masing dan tidak terdapat masalah pada programnya. Sedangkan dari hasil UAT disimpulkan bahwa media pembelajaran ini dapat diterima oleh siswa siswi SMP Negeri 2 Wiradesa sebagai alat bantu pembelajaran dengan isi yang mudah dimengerti, dan aplikasi dapat dioperasikan dengan mudah dibuktikan dari hasil kuesioner.*

**Kata Kunci:** *SMP Negeri 2 Wiradesa, Media Pembelajaran, Pencernaan MANusia*

**MEDIA PEMBELAJARAN PENCERNAAN MANUSIA UNTUK SISWA KELAS VIII SMP NEGERI 2 WIRADESA BERBASIS MULTIMEDIA**, dibawah bimbingan Mosses Aidjili, M.Kom dan Risqiati, M.Kom. 79+xvii halaman/51 gambar/14 tabel/23pustaka(2003-2018)

## **ABSTRACT**

*SMP Negeri 2 Wiradesa is a junior high school located in the Wiradesa District. One of the subjects taught at SMP Negeri 2 Wiradesa is IPA. Science subjects include the chapter on human digestion. The learning process is carried out by the teacher explaining using the lecture method supported by textbooks as a source of material and visualization. From the results of research that has been carried out on 95 grade VIII students, the results show that as many as 64.2% or 61 students who cannot understand the material presented by the learning method that is currently running. In addition, 76.8% or 73 students find it difficult to understand material from the book. To facilitate the visualization of the human digestive system, a "Human Digestive Learning Media for Class VIII Students of SMP Negeri 2 Wiradesa" was built which is expected to be a support tool for teacher practicum in explaining the material of the digestive system in humans. Methods of data collection using the method of observation, interviews, and questionnaires. Learning Media for Human Digestion for Class VIII of SMP Negeri 2 Wiradesa was built using the MDLC multimedia system development method according to Sutopo. After the realization of the digestive learning media in humans, the next stage is to carry out testing methods using GUI and UAT. From the results of the GUI test that the digestive learning media in humans that have been made can run according to their respective functions and there are no problems with the program. Meanwhile, the results of the UAT concluded that this learning media can be accepted by students of SMP Negeri 2 Wiradesa as a learning aid with easy-to-understand content, and the application can be operated easily, as evidenced by the results of the questionnaire.*

**Keywords:** *SMP Negeri 2 Wiradesa, Learning Media, Human Digestion*