

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN IPA TENTANG MATA dan
SISTEM PENGLIHATAN MANUSIA BERBASIS CD INTERAKTIF DI
KELAS IV SD**

(2016)

Ica Viola

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran IPA tentang mata dan sistem penglihatan manusia sehingga kegiatan pembelajaran akan menjadi lebih aktif, menyenangkan, dan bermakna. Penelitian dilaksanakan di SDN Kapuk 02 Pagi dengan sampel yang digunakan sebanyak 20 siswa. Responden dalam penelitian ini terdiri dari uji ahli (uji media, uji bahasa, dan uji materi), uji coba *one to one*, dan uji coba *small group*. Data diperoleh melalui pemberian angket kepada masing-masing responden. Hasil pengembangan CD Interaktif Mata dan Sistem Penglihatan Manusia dinilai oleh ahli media dengan kelayakan produk 88,3%, ahli materi dengan kelayakan 93,3%, dan ahli bahasa dengan kelayakan 93,3%. Semua penilaian masuk ke dalam kategori sangat baik. Tahap selanjutnya CD Interaktif Mata dan Sistem Penglihatan Manusia dinilai oleh 3 responden (uji coba *one to one*) dengan kelayakan produk 87,9%. Berikutnya CD Interaktif Mata dan Sistem Penglihatan Manusia diujicobakan kepada 20 responden (uji coba *small group*) dengan kelayakan produk 90,3%. Penilaian yang dilakukan responden masuk ke dalam kategori sangat baik. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa pengembangan media pembelajaran ini harus terus dilakukan. Implikasi hasil penelitian ini adalah menciptakan kegiatan pembelajaran yang menyenangkan, aktif, dan bermakna bagi peserta didik.

Kata Kunci :Pengembangan media pembelajaran IPA tentang mata dan sistem penglihatan

**INSTRUCTIONAL MEDIA DEVELOPMENT OF NATURAL SCIENCE
STUDIES ABOUT EYES AND HUMAN VISUAL SYSTEM BASED ON
INTERACTIVE CD AT A 4th GRADER**

(2016)

Ica Viola

ABSTRACT

This undergraduate thesis is aim to develop the instructional media of natural science studies about eyes and human visual system so learning activity should be more active, fun, and meaningful. This research was held in SDN Kapuk 02 Pagi with 20 students as sample. The respondent on this research are consists of advanced tests (media, language, and material test), one to one trial test, and small group trial test. Researcher had got the data trough the questioner that gave to each respondent. The results of CD Interactive Development About Eyes And Human Visual System that scored by media advanced with a product properness 88,3%, material advanced with properness 93,3%, and language advanced with properness 93,3%. All scores are fit to the best categories. Next step, CD Interactive Of Eyes And Human Visual System scored by 3 respondents (one to one trial test) with product properness 87,9%. Then, this CD was tested to 20 respondents (small group trial test) with product properness 90,3%. That scores are fit to the best categories. Because of that, researcher has got the conclusion that this instructional media development should be sustain. Implication of this research result is creating learning activity that fun, active and meaningful for student.

Keywords: instructional media development of natural science studies about eyes and human visual system