

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS
PENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN
HEWAN MUATAN IPA KELAS V SD NO. 5 ABIANSEMAL**

Oleh

Putu Ayu Windiani, NIM 1811031135

Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

ABSTRAK

Penelitian pengembangan ini dilaksanakan karena kurangnya ketersediaan media pembelajaran interaktif yang dimanfaatkan oleh guru dalam melaksanakan proses pembelajaran sehingga peserta didik kurang termotivasi dalam belajar. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan rancang bangun media pembelajaran interaktif berbasis pendekatan saintifik dan untuk mengetahui kelayakan media pembelajaran interaktif berbasis pendekatan saintifik. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan dengan model ADDIE. Pengumpulan data penelitian menggunakan metode non tes berupa angket, wawancara dan observasi. Data yang terkumpul dianalisis menggunakan teknik deskriptif kuantitatif dan deskriptif kualitatif. Hasil penelitian (1) rancang bangun media pembelajaran interaktif pengembangannya melalui lima tahapan, yaitu: analisis, desain, pengembangan, implementasi, dan evaluasi. (2) Media pembelajaran interaktif berbasis pendekatan saintifik yang dinyatakan layak berdasarkan (a) hasil penilaian ahli isi (konten) pembelajaran dengan persentase 100% dengan kualifikasi sangat baik, (b) hasil penilaian ahli desain pembelajaran yang mencapai persentase 89,58% dengan kualifikasi baik, (c) hasil penilaian ahli media pembelajaran mencapai persentase 92,30% dengan kualifikasi sangat baik, (d) hasil uji coba perorangan yang mencapai persentase 94,69% dengan kualifikasi sangat baik, serta hasil uji coba kelompok kecil yang mencapai persentase 93,93% dengan kualifikasi sangat baik. Jadi berdasarkan hasil uji kelayakan pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis pendekatan saintifik menunjukkan hasil yang sangat layak untuk digunakan dalam proses pembelajaran.

Kata kunci: Pengembangan, Media Pembelajaran Interaktif, ADDIE, IPA

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS
PENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN
HEWAN MUATAN IPA KELAS V SD NO. 5 ABIANSEMAL**

Oleh

Putu Ayu Windiani, NIM 1811031135

Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

ABSTRACT

This development research was carried out due to the lack of availability of interactive learning media used by teachers in carrying out the learning process so that students were less motivated in learning. This study aims to describe the design of interactive learning media based on a scientific approach and to determine the feasibility of interactive learning media based on a scientific approach. This type of research is development research using the ADDIE model. Collecting research data using non-test methods in the form of questionnaires, interviews and observations. The data collected were analyzed using descriptive quantitative and qualitative descriptive techniques. The results of the study (1) the design of interactive learning media developed through five stages, namely: analysis, design, development, implementation, and evaluation. (2) Interactive learning media based on a scientific approach that is declared feasible based on (a) the results of the assessment of learning content (content) experts with a percentage of 100% with very good qualifications, (b) the results of the assessment of learning design experts who reach a percentage of 89.58% with qualifications good, (c) the results of the learning media expert assessment reached a percentage of 92.30% with very good qualifications, (d) the results of individual trials which reached a percentage of 94.69% with very good qualifications, and the results of small group trials which reached a percentage of 93,93% with very good qualification. So based on the results of the feasibility test for developing interactive learning media based on a scientific approach, it shows very feasible results for use in the learning process.

Keywords: *Development, Interactive Learning Media, ADDIE, Science*