

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran interaktif pada materi Zat dan Perubahannya bagi siswa kelas 7 Program Internasional di MTsN 02 Sukoharjo. Model pengembangan yang digunakan adalah ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). Proses pengembangan memanfaatkan *Construct 2* sebagai perangkat utama pembuatan aplikasi, CorelDraw 2024 untuk desain aset, serta Adobe After Effects 2018 untuk pembuatan video pendukung. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan pemahaman siswa yang signifikan setelah penggunaan media pembelajaran, dibuktikan dengan nilai N-Gain sebesar 0,90 yang termasuk kategori tinggi. Selain itu, hasil kuesioner terhadap guru dan siswa memperoleh persentase sebesar 94,88% dengan kategori interpretasi “Sangat Baik”. Dengan demikian, media pembelajaran interaktif ini dinilai efektif dan layak digunakan sebagai alternatif inovatif dalam kegiatan belajar mengajar, khususnya pada materi IPA mengenai zat dan perubahannya.

Kata kunci: Media Pembelajaran Interaktif, ADDIE, Zat Dan Perubahannya, *Construct 2*.

ABSTRACT

This study aims to develop interactive learning media on the topic of Substances and Their Changes for 7th grade students of the International Program at MTsN 02 Sukoharjo. The development model applied was ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). The development process employed Construct 2 as the primary tool for application development, CorelDraw 2024 for asset design, and Adobe After Effects 2018 for supporting video production. The results indicate a significant improvement in students' understanding after using the media, as evidenced by an N-Gain score of 0.90, which falls into the high category. Furthermore, the questionnaire results from teachers and students reached 94.88%, categorized as "Very Good." Therefore, this interactive learning media is considered effective and feasible to be implemented as an innovative alternative in the teaching and learning process, particularly in science lessons related to substances and their changes.

Keyword: nteractive learning media, ADDIE, substances and their changes, Construct 2.