

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) mendeskripsikan desain media pembelajaran interaktif terintegrasi praktikum virtual, 2) mengetahui kelayakan media yang dikembangkan, 3) mengetahui respon pengguna terhadap kepraktisan penggunaan media dalam kegiatan pembelajaran. pengembangan produk ini memudahkan pendidik menyampaikan materi dan memudahkan peserta didik memahami materi. Produk yang dikembangkan berupa media pembelajaran interaktif terintegrasi praktikum virtual pada materi bunyi. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan atau *Research and Development* dengan menggunakan adalah model ADDIE. Penelitian ini dilakukan di SMPN 1 ANAK RATU AJI dengan subjek penelitian peserta didik kelas VIII. Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data adalah lembar pedoman wawancara dan lembar angket. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran interaktif terintegrasi praktikum virtual pada materi bunyi yang telah dikembangkan didesain agar peserta didik dapat bebas mengubah-ubah pilihan menu atau variabel nilai sesuai keinginan. Hasil perolehan rata-rata persentase nilai validasi ahli media dan ahli materi sebesar 90,75% dengan kategori sangat layak dan hasil penilaian kepraktisan media oleh responden diperoleh rata-rata nilai sebesar 88% dengan kategori sangat praktis, sehingga dapat dinyatakan bahwa media pembelajaran interaktif terintegrasi praktikum virtual pada materi bunyi dapat digunakan sebagai media pendukung kegiatan pembelajaran.

**Kata Kunci:** Pengembangan, Media pembelajaran interaktif, Praktikum virtual, Bunyi

## **ABSTRACT**

*This study aims to: 1) describe the design of interactive learning media integrated with virtual practicum, 2) find out the feasibility of the developed media, 3) find out the user's response to the practicality of using media in learning activities. This product development makes it easier for educators to convey material and makes it easier for students to understand the material. The product developed is in the form of interactive learning media integrated with virtual practicum on sound material. This research is research development or Research and Development using the ADDIE model. This research was conducted at SMPN 1 ANAK RATU AJI with class VIII students as research subjects. The instruments used in data collection were interview guide sheets and questionnaire sheets. Based on the results of this study, it can be interpreted that interactive learning media integrated with virtual practicum on sound material that has been developed is designed so that students can freely change menu choices or value variables as desired. The results of the acquisition of the average proportion of the validation value of media experts and material experts is 90.75% with a very feasible category and the results of the media practicality assessment by respondents obtained an average value of 88% with a very practical category, so it can be stated that interactive interactive learning media is integrated Virtual practicum on sound material can be used as a supporting medium for learning activities.*

**Keywords:** *Development, interactive learning media, virtual practicum, sound*