

# **“PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA MATERI GELOMBANG UNTUK SISWA KELAS VIII”**

**Made Darmayu**

**NIM 2020122001**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui validitas dan kepraktisan dari multimedia interaktif pada materi gelombang untuk siswa kelas VIII. Penelitian ini merupakan penelitian dengan menggunakan metode pengembangan (Research & Development) dengan menggunakan model ADDIE. Subjek ujicoba penelitian ini adalah tiga orang validator untuk menentukan tingkat validitas dan 13 orang siswa untuk menentukan kepraktisan dari multimedia interaktif yang dikembangkan. Data yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dari wawancara, lembar validasi dan lembar angket siswa. Data yang telah dikumpulkan akan dianalisis dan hasil dari penelitian pengembangan multimedia interaktif pada materi gelombang untuk siswa kelas VIII menunjukkan hasil valid dan praktis. Hal tersebut dibuktikan dengan jumlah rata-rata validitas yaitu 89,3% kategori sangat valid dan jumlah skor kepraktisan menunjukkan rata-rata 86% kategori sangat praktis. Maka dari itu multimedia interaktif pada materi gelombang untuk siswa kelas VIII dapat digunakan dalam proses pembelajaran IPA materi gelombang.

