ABSTRAK

Nurul Musyahadah. 170102100133 Pengembangan Modul Komik Fisika Terintegrasi Imtak pada Materi Usaha dan Energi, Sitti Rahmasari, M.Pd. dan Eko Wahyu Nur Sufiyanto, M.Pd. pada Program Studi Tadris Fisika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2022

Kata Kunci: Modul, Komik, Terintegrasi Imtak

Fisika merupakan salah satu mata pelajaran yang tergolong sulit, sehingga guru harus bisa memilih media pembelajaran yang tepat agar proses belajar mengajar berjalan efektif dan efisien. Materi usaha dan energi cukup banyak teraplikasi dalam kehidupan sehari-hari namun kebanyakan dari siswa tidak benar-benar memahami keterkaitannya dalam kehidupan sehingga diperlukan media pembelajaran yang tepat. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kelayakan modul komik fisika terintegrasi imtak pada materi usaha dan energi. Tujuan penelitian ini adalah; (1) Menjelaskan langkah-langkah pengembangan modul komik fisika terintegrasi imtak. (2) Mengetahui tingkat kelayakan modul komik fisika terintegrasi imtak. (3) Mengetahui respon peserta didik terhadap modul komik fisika terintegrasi imtak.

Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan, yaitu jenis penelitian yang dilakukan untuk mengembangkan dan memvalidasi suatu produk. Penelitian ini berlokasi di SMAN 1 Rantau Badauh pada semester genap tahun ajaran 2022/2023. Model penelitian yang digunakan adalah ADDIE yang terdiri dari (*Analyze*) menganalisis, (*Design*) desain, (*Development*) mengembangkan, dan (*Implementation*) implementasi. Subjek penelitian terdiri dari validator ahli dan siswa. Pengumpulan data menggunakan angket. Data yang didapat dianalisis dengan deskriptif kualitatif.

Berdasarkan penelitian pengembangan yang dilakukan (1) Langkah-langkah pengembangan modul komik fisika terintegrasi imtak menampilkan animasi komik yang dikaitkan pada materi pembelajaran serta terdapat tambahan pengetahuan keimanan dan ketakwaan, (2) Validasi materi mendapatkan persentasi 80% dan validasi media persentasi 93%, (3) respon peserta didik terhadap modul komik fisika terintegrasi imtak mendapatkan persentase 87%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa modul komik fisika terintegrasi imtak pada materi usaha dan energi sangat layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran.