

ABSTRAK

Nada Nisrina. 180101100316. Pengembangan *E-Modul* Interaktif Bermuatan Literasi Islam dan Kearifan Lokal pada Materi Gerak Melingkar. Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi: Irma Rahmawati, M.Pd dan Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan: Fitri Nur Hikmah, M.Pd.Si pada Program Studi Tadris Fisika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2022.

Kata Kunci: *E-Modul* Interaktif, Literasi Islam, Kearifan Lokal, Gerak Melingkar

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui validitas dan respon peserta didik terhadap *E-Modul* Interaktif Bermuatan Literasi Islam dan Kearifan Lokal pada Materi Gerak Melingkar. Berdasarkan hasil wawancara dengan guru fisika di MAN 3 Banjar, bahan ajar yang digunakan di sekolah tersebut masih berupa buku cetak. Oleh karena keterbatasan penjelasan guru dengan buku cetak, peserta didik dalam pembelajaran fisika menjadi kurang mandiri. Sehingga dengan pengembangan *e-modul* interaktif diharapkan dapat mengatasi masalah yang ada di sekolah.

Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan atau RnD (*Research and Development*) dengan model pengembangan ADDIE yang terdiri dari lima tahapan penelitian yaitu *analyze* (menganalisis), *design* (desain), *develop* (mengembangkan), *implement* (melaksanakan), *evaluate* (evaluasi). Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah kuesioner dan wawancara. Adapun instrumen dalam penelitian ini terdiri dari lembar validasi ahli media dan materi, lembar respon peserta didik serta pedoman wawancara. Hasil data penelitian dianalisis menggunakan analisis deskriptif kuantitatif dan deskriptif kualitatif. Responden penelitian berjumlah 33 orang peserta didik dari kelas XI MIPA di MAN 3 Banjar.

Hasil validitas produk dinyatakan sangat valid oleh ahli media dan ahli materi dengan rata-rata persentase ahli media sebesar 90% dan ahli materi 89%. Hasil respon peserta didik terhadap produk dari aspek *subject matter*, *auxiliary information*, *affective consideration*, *pedagogy*, *interface*, *navigation*, dan *robustness* memperoleh nilai rata-rata sebesar 86% dengan kriteria sangat baik. Dengan demikian, *E-Modul* Interaktif Bermuatan Literasi Islam dan Kearifan Lokal pada Materi Gerak Melingkar dinyatakan valid dan sangat baik digunakan sebagai bahan ajar fisika.