

ABSTRAK

Muhammad Muhajir Arsyad. NIM. 190101100151. Pengembangan LKS Model PODEW Bermuatan Kearifan Lokal Nusantara Pada Materi Gerak Parabola, Pembimbing Lutfiyanti Fitriah, M.Pd., pada Program Studi Tadris Fisika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2023.

Kata Kunci: LKS, Model PODEW, Kearifan Lokal, Gerak Parabola.

Penelitian ini dilatar belakangi karena belum ada LKS model PODEW bermuatan kearifan lokal nusantara yang dikembangkan oleh guru dan siswa kurang memahami materi fisika khususnya pada materi gerak parabola, siswa masih kurang paham menggunakan rumus pada materi tersebut. Adapun tujuan penelitian ini secara khusus adalah: (1) Mendeskripsikan tahap pengembangan LKS model PODEW bermuatan kearifan lokal nusantara pada materi gerak parabola, (2) Mendeskripsikan validitas pengembangan LKS model PODEW bermuatan kearifan lokal nusantara pada materi gerak parabola, (3) Mendeskripsikan respon siswa terhadap pengembangan LKS model PODEW bermuatan kearifan lokal nusantara pada materi gerak parabola.

Jenis pada penelitian ini adalah penelitian pengembangan R&D (*Research and Development*). Desain penelitian ini menggunakan model ADDIE, namun pada pelaksanaannya peneliti hanya sampai pada tiga tahap yaitu, analisis (*Analysis*), desain produk (*Design*), pengembangan produk (*Development*), yang mana penelitian ini dilaksanakan untuk mengembangkan dan memvalidasi LKS yang dikembangkan untuk pembelajaran. Tempat penelitian ini adalah di SMA Negeri 13 Banjarmasin pada semester genap tahun ajaran 2022/2023. Subjek penelitian ini yaitu, validator ahli, dan siswa SMA Negeri 13 Banjarmasin. Pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan dengan cara wawancara dan menggunakan angket, data dianalisis secara deskriptif kuantitatif dan kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan, (1) LKS dikembangkan menggunakan model pengembangan ADDIE namun dalam pelaksanaannya hanya sampai pada tahap *Development*. (2) validitas LKS memperoleh nilai persentase 94,13% dengan kriteria sangat valid, (3) respon siswa terhadap LKS memiliki nilai persentase 75% dengan kriteria baik, dengan demikian maka dapat disimpulkan dari hasil penelitian bahwa LKS model PODEW bermuatan kearifan lokal nusantara pada materi gerak parabola layak untuk digunakan sebagai bahan belajar.