

ABSTRAK

Yelda Sufetri : Desain Modul Elektronik Fisika Berdasarkan Edupark Air Panas Padang Ganting Menggunakan Flip Pdf Profesional Untuk Kelas XI SMA/MA

Sekarang ini pemanfaatan objek wisata pemandian air panas Padang Ganting sebagai wahana pembelajaran atau biasa disebut *Edupark* (taman pendidikan) sangat baik untuk dilakukan. Namun dengan maraknya wabah *covid-19* proses pembelajaran beralih dari tatap muka menjadi daring sehingga penggunaan perangkat pembelajaran seperti modul juga beralih kedalam bentuk modul elektronik. Agar proses pembelajaran tetap berjalan baik maka diperlukan modul elektronik terintegrasi dengan Edupark.

Jenis penelitian ini yaitu *Design Research* dengan menggunakan model plomp yang terdiri dari tiga tahapan yaitu 1) *preliminary research* (investigasi awal), yang terdiri dari analisis pendidik, peserta didik, potensi daerah dan materi, 2) *prototyping phase* (fase prototipe) yang terdiri dari evaluasi formatif dan 3) fase penilaian (*assessment phase*). Penelitian ini dibatasi hanya sampai tahap *prototyping phase* sampai uji validitas dengan menggunakan instrumen validasi dengan skala likert. Ada beberapa aspek kelayakan yang dinilai oleh dosen ahli yaitu aspek kelayakan penyajian, tampilan, materi dan bahasa. Data yang telah didapat dari hasil validasi dari dosen ahli kemudian diolah dengan menggunakan analisis data deskriptif.

Hasil dari pengolahan data yang didapatkan dari validator pada aspek kelayakan penyajian mendapat nilai 93,06 dengan kategori sangat valid, aspek kelayakan tampilan dengan nilai 90,79 dengan kategori sangat valid, aspek kelayakan materi dengan nilai 76,39 dengan kategori valid dan aspek validasi bahasa dengan nilai 78,33 dengan kategori valid. Hasil rata-rata dari validasi modul elektronik *Edupark* air panas Padang Ganting dari aspek kelayakan materi, kelayakan tampilan, kelayakan penyajian dan validitas bahasa tergolong kedalam kriteria sangat valid berdasarkan kriteria kevalidan menurut Arikunto dengan nilai 84,64.

Kata Kunci: MODUL ELEKTRONIK, FLIP PDF PROFESIONAL