

ABSTRAK

HS, Nurhaliza. 2024. *Pengembangan Buku Pengayaan Fisika Berkonteks Etnofisika pada Alat Musik Tradisional Gong Buleuh menggunakan Heyzine Flipbook*: Skripsi, Jurusan Pendidikan Fisika, FKIP Universitas Jambi, Pembimbing: (I) Dra. Jufrida, M.Si (II) M. Furqon, M.Pd

Kata Kunci : Buku Pengayaan, Etnofisika, Gong Buleuh, *Heyzine Flipbook*.

Gong buleuh merupakan alat musik tradisional yang berasal dari Sungai Penuh- Kerinci, Provinsi Jambi. Gong buleuh dapat diintegrasikan kedalam bidang kajian etnofisika, khususnya pada mata pelajaran fisika yaitu materi bunyi. Namun, berdasarkan observasi awal yang telah dilakukan di SMAN 12 Kota Jambi, bahwa sebanyak 53,12% peserta didik masih belum mengetahui dan mengenal alat-alat musik tradisional Jambi. Selain itu, sebanyak 65,62% peserta didik belum mampu memahami adanya keterkaitan konsep fisika yang terdapat pada alat musik tradisional Gong Buleuh. Kemudian, berdasarkan wawancara bersama guru fisika didapatkan data bahwa peserta didik lebih sering menggunakan sumber belajar dari Kemendikbud atau buku wajib dan LKS yang disediakan daripada sumber tambahan. Karena belum tersedianya buku pengayaan fisika yang memuat etnofisika pada alat musik tradisional gong buleuh di sekolah tersebut.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan mengetahui persepsi peserta didik terhadap buku pengayaan fisika berkonteks etnofisika pada alat musik tradisional gong buleuh menggunakan *heyzine flipbook*. Penelitian pengembangan ini menggunakan model pengembangan 4D, namun peneliti membatasi sampai tahap *Development*. Subjek uji coba pada penelitian ini adalah peserta didik kelas XII SMAN 12 Kota Jambi. Buku yang telah dikembangkan dilanjutkan dengan validasi oleh ahli media dan ahli materi untuk mengetahui tingkat kelayakannya. Setelah tahapan validasi selesai, dilakukan uji kepraktisan kepada peserta didik untuk mengetahui tingkat kepraktisannya.

Hasil penelitian ini menghasilkan suatu produk berupa buku pengayaan fisika berkonteks etnofisika pada alat musik tradisional gong buleuh menggunakan *heyzine flipbook*. Hasil uji validitas pada buku pengayaan ini menunjukkan bahwa validasi ahli materi yaitu 93,3% dan validasi ahli media yaitu 91,6% dengan kategori sangat baik. Kemudian, hasil tingkat persepsi peserta didik yaitu sebesar 82,69% dengan kategori sangat baik.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa produk buku pengayaan fisika berkonteks etnofisika pada alat musik tradisional gong buleuh menggunakan *heyzine flipbook* layak dan praktis untuk digunakan.