

## ABSTRAK

Ratna Sartika. 180101101080. *Implementasi Aplikasi EveryCircuit dalam Pengembangan Modul Fisika pada Materi Listrik Dinamis*. Pembimbing: (I) Wiwik Agustinaningsih, M.Pd, (II) Eko Wahyu Nur Sufiyanto, M.Pd. Skripsi, Program Studi Tadris Fisika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. 2022.

**Kata Kunci:** *Everycircuit*, Modul, Listrik Dinamis, Kelayakan.

Penelitian ini dilakukan karena di sekolah yang diteliti belum tersedianya media pembelajaran berupa modul fisika dan belum tersedia juga laboratorium, khususnya pada materi kelistrikan. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan: (1) proses pengembangan modul fisika berbasis aplikasi *Everycircuit*, (2) kevalidan modul fisika berbasis *Everycircuit*, dan (3) respon peserta didik terhadap modul fisika berbasis aplikasi *Everycircuit*.

Jenis penelitian ini ialah penelitian pengembangan, yang merupakan suatu proses penelitian dengan mengembangkan dan memvalidasi produk. Lokasi penelitian dilakukan di MAN Kapuas dan dilaksanakan pada semester genap tahun ajaran 2021/2022. Penelitian ini menggunakan model 4D, terdiri dari pendefinisian (*define*), perancangan (*design*), pengembangan (*develop*), dan penyebarluasan (*disseminate*). Subjek penelitian ini terdiri dari validator ahli, guru fisika MAN dan peserta didik. Pengumpulan data dalam penelitian ini dengan cara wawancara, angket, dan dokumentasi. Data dianalisis secara deskriptif kuantitatif dan kualitatif.

Hasil yang didapat dari validitas modul fisika berbasis aplikasi *Everycircuit* diperoleh nilai dari dosen fisika dan guru fisika MAN yaitu 83% dengan kriteria “sangat valid”. Respon peserta didik terhadap modul fisika berbasis aplikasi *Everycircuit* memperoleh persentase 88% dengan kriteria “sangat praktis”.