

## ABSTRAK

***Henda Hermawan. 1142080082. 2021. Pembuatan Media Pembelajaran Kartun Menggunakan Stiker Whatsapp pada Konsep Sistem Periodik Unsur.***

Penelitian ini dilatarbelakangi pentingnya suatu media pembelajaran yang dapat digunakan pada proses pembelajaran melalui aplikasi *whatsapp*. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan tampilan produk media pembelajaran pada konsep sistem periodik unsur, serta menganalisis hasil uji validasi dan uji coba terbatas media. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah *Design Based Research* yang terdiri dari tahapan analisis, perancangan dan pengembangan. Berdasarkan instrumen yang digunakan yaitu *flowchart* dan *storyboard* dilakukan pembuatan media pembelajaran yang terdiri dari 15 stiker *whatsapp* dengan nomor atom, lambang atom dan masa atom relative yang berbeda dan masing-masing tampilan media memiliki karakteristik kesesuaian ilustrasi atau gambar dengan kegunaan unsur dan kesesuaian bahasa yang digunakan dalam proses pembelajaran melalui aplikasi *whatsapp*, sehingga pengguna dapat mengidentifikasi periode, golongan dan mengklasifikasikan unsur termasuk logam, nonlogam atau metaloid. Hasil uji validasi diperoleh nilai rata-rata  $r_{hitung}$  0,82 dan hasil uji coba terbatas sebesar 92% sehingga media pembelajaran stiker *whatsapp* berpotensi untuk menunjang proses pembelajaran pada konsep sistem periodik unsur.

**Kata kunci:** media pembelajaran, sistem periodik unsur, stiker *whatsapp*

