

## ABSTRAK

Nurhafizah, 1192080051

: Pembuatan *E-Magazine* Berorientasi Literasi Kimia pada Materi Koloid

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan tampilan, analisis hasil uji validasi dan analisis hasil uji kelayakan *e-magazine* berorientasi literasi kimia pada materi koloid. Dengan adanya media ini diharapkan dapat menumbuhkan literasi siswa pada materi koloid. Metode penelitian yang digunakan adalah *Design Based Research* (DBR) dengan model penelitian *ADDIE* (*Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*), yang terdiri dari dua tahap utama; 1) tahap pembuatan produk meliputi tahap analisis, desain; 2) tahap pengujian produk meliputi uji validasi dan uji kelayakan. Produk yang dihasilkan berupa *e-magazine* berorientasi literasi kimia pada materi koloid. Uji validasi dilakukan oleh tiga validator yang terdiri dari dosen dan guru ahli materi dan dosen ahli media. Rata-rata nilai  $r_{hitung}$  hasil uji validasi aspek materi, Bahasa dan tampilan media masing-masing sebesar 0,93; 0,97; 0,98 maka *e-magazine* yang dibuat dinyatakan layak. Selanjutnya produk diuji kelayakannya kepada 15 mahasiswa yang telah mempelajari materi koloid. Rata-rata nilai uji kelayakan dari aspek materi, Bahasa dan tampilan media masing-masing sebesar 93%, 82%, 95%. Berdasarkan hasil tersebut, maka *e-magazine* berorientasi literasi kimia pada materi koloid dinyatakan layak sebagai media pembelajaran.

**Kata Kunci:** *E-Magazine*, Literasi Kimia, Koloid

