

## ABSTRAK

**Winarsih, (2022).** *Pengembangan e-Magazine Menggunakan Software 3D Pageflip Professional Materi Tatanama Senyawa Kelas X IPA di SMAN 7 Kota Jambi Skripsi*, Jambi: Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jambi. Pembimbing I: Prof. Dr rer. nat. Asrial, M.Si, Pembimbing II: Dr. Drs. Haryanto, M.Kes

**Kata kunci:** Pengembangan, Media,e-Magazine dan Software 3D Pageflip

Materi kimia yang bersifat abstrak dan kompleks akan lebih baik diajarkan jika dibantu oleh media yang sebenarnya sangat bermanfaat. Dengan berkembangnya teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dapat menjadi pembaharuan di dunia pendidikan. Salah satu upaya yang dapat dilakukan adalah membuat sebuah bahan bacaan berupa e-Magazine menggunakan Software 3D Pageflip Professional yang dapat dijadikan sebagai media pembelajaran, sumber belajar maupun bahan ajar. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran berupa e-Magazine pada materi peran kimia dalam kehidupan yang dinilai layak digunakan untuk mendukung proses pembelajaran. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang menggunakan model desain pembelajaran ADDIE.

Instrumen penelitian yang digunakan adalah angket analisis kebutuhan, penilaian guru, respon siswa, lembar wawancara, angket validasi ahli materi dan ahli media. Produk hasil pengembangan divalidasi oleh ahli materi dan ahli media. Selanjutnya dinilai oleh guru sebelum diujicobakan kepada siswa. Uji coba kepada siswa dalam bentuk kelompok kecil berjumlah sepuluh orang untuk melihat respon siswa.

Hasil penelitian diperoleh bahwa e-Magazine dinyatakan layak secara konseptual menurut ahli materi dan ahli media. Untuk hasil penilaian guru diperoleh hasil bahwa keseluruhan aspek yang dinilai telah terpenuhi dan dinyatakan layak secara prosedural yang didasarkan dari respon siswa 87, 6% (Sangat Baik). Berdasarkan hasil pengembangan, disimpulkan bahwa kriteria media pembelajaran e-Magazine pada materi tatanama senyawa layak secara konseptual dan prosedural. Media e-Magazine ini dapat digunakan sebagai media pembelajaran pendukung pada materi tatanama senyawa.