

PENGEMBANGAN VIDEO “*CHEMICAL MAGIC EXPERIMENT (CME)*”

Helsy Fujianota¹,

¹Mahasiswa Prodi Pendidikan Kimia, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
(18614018@students.uii.ac.id)

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan mengetahui kelayakan sumber belajar berupa video “*Chemical Magic Experiment (CME)*”. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan (*Research and Development*) dengan menggunakan model pengembangan ADDIE. Tahapan yang ada dalam penelitian ini adalah *Analyze* (analisis), *Design* (perencanaan), *Develop* (pengembangan), dan *Evaluate* (evaluasi). Sampel dalam penelitian ini adalah peserta didik dan guru dari SMA Negeri 1 Pakem, SMA Negeri 1 Cangkringan, SMA Negeri 1 Turi, SMA Negeri 1 Ngaglik dan SMA Negeri 2 Ngaglik. Data yang diperoleh pada penelitian ini adalah data hasil analisis kebutuhan guru dan peserta didik dan data hasil kelayakan produk ahli materi dan ahli media, guru dan peserta didik. Hasil kelayakan video “*Chemical Magic Experiment (CME)*” mendapatkan skor dari ahli materi dan ahli media, guru dan peserta didik berturut-turut adalah 38,5, 34,8 dan 28,84 dengan kategori Sangat Baik sehingga dapat dikatakan layak digunakan sebagai sumber belajar.

Kata Kunci : Penelitian Pengembangan, Model ADDIE, Video, Kimia, Sumber belajar