

## **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS VIDEO BLOG (VLOG): *CHEMISTRY IN DAILY LIFE***

**Melia Oktari Eliana**

Mahasiswa Prodi Pendidikan Kimia, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta  
( meliaokarie@gmail.com )

### **INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran berbasis vlog: *chemistry in daily life* dan mengetahui kelayakan media pembelajaran berbasis vlog: *chemistry in daily life*. Jenis penelitian ini menggunakan penelitian pengembangan (R&D) dengan model pengembangan *4-D (Four-D)*. Tahap penelitian pengembangan yang dilakukan yang meliputi dari 3 tahapan yaitu tahap *define, design, dan develop*. Pada tahap *define* yaitu melakukan analisis kebutuhan pada guru dan peserta didik di 3 sekolah yaitu SMAN 2 Sleman, SMAN 1 Nganglik, SMAN 2 Nganglik dengan jumlah responden sebanyak 5 guru kimia dan 109 peserta didik. Tahap *design* yaitu melakukan perancangan media pembelajaran yang dikembangkan, dan tahap *develop* yaitu pembuatan media pembelajaran yang sudah dirancang dan menilai kelayakannya oleh ahli materi dan ahli media. Data yang diperoleh dalam penelitian ini berupa data kuesioner analisis kebutuhan dan data penilaian kelayakan produk oleh ahli materi dan ahli media. Skor penilaian media pembelajaran berbasis vlog: *chemistry in daily life* sebesar 48,0 sehingga media pembelajaran dapat dikategorikan sangat baik (SB) dan layak digunakan sebagai media pembelajaran.

**Kata Kunci:** *Penelitian Pengembangan, Vlog, 4-D (Four-D)*