



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## ABSTRAK

**Vonia Revi Fajri, (2018): Desain dan Uji Coba Media Pembelajaran Menggunakan *Software* Adobe Flash Professional Creative Suite 6 pada Materi Unsur Transisi Periode Keempat**

Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat bagaimana tingkat validitas dan praktikalitas dari media pembelajaran yang didesain menggunakan *software* Adobe Flash Professional Creative Suite 6. Penelitian ini mengacu pada penelitian dan pengembangan (*Research and Development*) dengan model 4D (*Define, Design, Development, and Dissemination*) yang direkomendasikan oleh Thiagarajan. Penelitian ini dilakukan sampai tahap ketiga yaitu *Development* pada bagian uji coba skala kecil. Teknik pengumpulan data yang digunakan berupa dokumentasi dan angket. Data-data yang diperoleh berasal dari 2 orang validator (ahli materi dan ahli media), 5 orang guru kimia, dan 10 orang siswa dari dua SMA yaitu SMA Negeri 8 Pekanbaru dan SMA Negeri 1 Pekanbaru. Hasil penelitian menunjukkan bahwa media pembelajaran yang didesain menggunakan *software* Adobe Flash Professional Creative Suite 6 memiliki tingkat validitas oleh ahli materi sebesar 90% dengan kriteria sangat valid dan tingkat validitas oleh ahli media sebesar 83% dengan kriteria sangat valid serta tingkat praktikalitas guru sebesar 87% dengan kriteria sangat praktis dan praktikalitas siswa sebesar 90% dengan kriteria sangat praktis.

**Kata Kunci:** *Desain, Uji Coba, Media Pembelajaran, Adobe Flash Professional Creative Suite 6, Unsur Transisi Periode Keempat*