



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*