

ABSTRAK

Efektivitas Penggunaan Aplikasi *Macromedia Director* pada Mata Pelajaran Geografi Kelas X Di SMA Negeri 1 Kecamatan Guguak Kabupaten Lima Puluh Kota

Oleh: Septi Karmila/ 2014

Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan di SMA Negeri 1 Kecamatan Guguak, terlihat proses pembelajaran masih kurang efektif disebabkan rendahnya minat dan motivasi belajar, serta kurangnya penggunaan media dalam menyampaikan materi pelajaran pada mata pelajaran geografi yang berakibat pada rendahnya hasil belajar siswa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas penggunaan aplikasi *macromedia director* pada mata pelajaran geografi kelas X SMA Negeri 1 Kecamatan Guguak Kabupaten Lima Puluh Kota.

Penelitian ini adalah *quasy eksperimen* menggunakan pendekatan kuantitatif bertujuan untuk membandingkan hasil belajar siswa pada kelas eksperimen menggunakan aplikasi *macromedia director* dengan media pembelajaran konvensional pada kelas kontrol. Populasi adalah siswa kelas X SMA Negeri 1 Kecamatan Guguak Kabupaten Lima Puluh Kota pada tahun pelajaran 2013/2014, dengan teknik *purposive sampling*, maka sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas X⁸ (kelas eksperimen) dan siswa kelas X⁹ (kelas kontrol). Pengumpulan data dalam penelitian dilakukan dengan tes hasil belajar. Data dianalisis menggunakan t-tes yang sebelumnya dilakukan uji normalitas dan uji homogenitas.

Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa nilai rata-rata kelompok eksperimen 79,21 lebih tinggi dari pada nilai rata-rata kelompok kontrol 68,75. Perhitungan t-test menyatakan bahwa t-hitung 4,239 sedangkan t-tabel untuk taraf signifikan 0,05 adalah 2,000 sehingga t-hitung lebih besar dari t-tabel. Hal ini membuktikan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil belajar siswa menggunakan aplikasi *macromedia director* (kelas eksperimen) dan hasil belajar siswa menggunakan media pembelajaran konvensional (kelas kontrol). Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa penerapan media pembelajaran dengan aplikasi *macromedia director* berpengaruh terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran geografi di SMA Negeri 1 Kecamatan Guguak Kabupaten Lima Puluh Kota.