

ABSTRAK

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR DALAM BENTUK *COMPACT DISC* TUTORIAL MATERI DESAIN GRAFIS BAGI SISWA KELAS XII SMA DI PESAWARAN

Oleh
ARI SULISTIYAWATI

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan CD tutorial pembelajaran desain grafis pada mata pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) untuk meningkatkan daya tarik, efisiensi dan efektifitas pembelajaran bagi siswa kelas XII SMA di Pesawaran.

Penelitian dilakukan dengan pendekatan penelitian pengembangan. Populasi pada penelitian ini adalah siswa Kelas XII SMA di Pesawaran dengan sampel siswa di SMA N 1 Kedondong, SMA N 1 Way Lima dan SMA N 2 Tegineneng. Teknik pengumpulan data melalui angket dan lembar observasi kerja praktik siswa. Analisis data dilakukan melalui analisis deskriptif dan uji gain.

Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa bahan ajar desain grafis berupa CD tutorial layak dikembangkan. Media dibangun menggunakan aplikasi *Lectora* dan validasi ahli media, ahli materi dan ahli pengembang kurikulum. Evaluasi pengembangan media ini menunjukkan daya tarik media bernilai baik dengan nilai 3,12. Uji efektifitas pada aspek kognitif menunjukkan nilai gain sebesar 0,49 yang berarti media yang dikembangkan cukup efektif dalam peningkatan prestasi belajar siswa. Pada aspek psikomotor, perbandingan nilai kemampuan siswa yang menggunakan media lebih besar yaitu 7,1 dan 5,0. Efisiensi pembelajaran dihasilkan rasio lebih dari 1 yaitu sebesar 1,55 menunjukkan media efisien untuk digunakan.

Kata kunci : CD tutorial, desain grafis, daya tarik, efektif, efisien