

ABSTRAK

Azhar Azhari: Pengembangan Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik (E-LKPD) Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika di Kelas X Teknik Audio Video SMK Negeri 1 Batang Natal

Penelitian ini bertujuan untuk (1) pengembangan elektronik lembar kerja peserta didik (E-LKPD) pada mata pelajaran dasar listrik dan elektronika di kelas X Teknik Audio Video SMK Negeri 1 Batang Natal (2) mengetahui hasil uji validitas dan praktikalitas E-LKPD yang dibuat menggunakan *Flip PDF Profesional*. Metode yang digunakan pada penelitian ini dikembangkan oleh S. Thiagarajan *4-D (four-D models)* terbatas, yaitu hanya mengadopsi 3 langkah. Uji validitas dilakukan oleh 4 orang ahli yaitu 2 Orang Ahli Materi dan 2 Orang Ahli Media. Hasil penilaian validasi materi oleh 2 ahli materi sebesar 92,66% dengan kategori sangat valid. Hasil penilaian validasi media oleh 2 ahli media sebesar 98% dengan kategori sangat valid. Uji praktikalitas dilakukan kepada 2 orang guru yaitu ketua jurusan TAV dan guru mata pelajaran serta peserta didik kelas X TAV sebanyak 10 orang. Hasil penilaian praktikalitas oleh 2 guru sebesar 95,33% dengan kategori sangat praktis. Hasil penilaian praktikalitas kepada peserta didik mendapatkan nilai total 91% dengan kategori sangat praktis. Berdasarkan hasil tersebut, disimpulkan bahwa media pembelajaran E-LKPD menggunakan *Flip PDF Profesional* yang dihasilkan sudah valid dan praktis untuk dapat digunakan oleh guru dan peserta didik dalam pembelajaran.

Kata kunci : Pengembangan dan Penelitian, E-LKPD, *Flip PDF Profesional*, Dasar Listrik dan Elektronika.