

ABSTRAK

Pengembangan Media Berbasis Aplikasi Autoplay Media Studio Untuk Diklat Prajabatan SLTA/SMK Jalur Pelaksana Bidang Administrasi Di PT. PLN (Persero) Udiklat Padang

Oleh: Yos Sudarso

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pelatihan yang valid serta menghasilkan media yang praktis pada diklat prajabatan SLTA/SMK Jalur Pelaksana Bidang Administrasi di PT. PLN (persero) Udiklat.

Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan yang dikenal dengan istilah *Research and Development* (R&D). Prosedur penelitian pengembangan ini merujuk pada model prosedural Borg & Gall dan telah disederhanakan sesuai dengan kebutuhan penelitian mulai dari melakukan perencanaan, mengembangkan produk awal, melakukan validasi produk (validasi materi dan validasi media), melakukan uji coba terbatas, serta diperolehnya hasil akhir berupa media multimedia interaktif. Populasi dalam penelitian ini adalah Siswa pelatihan Diklat prajabatan PT. PLN (persero) 2016 dengan jumlah 112 Siswa. Teknik pengambilan sampel adalah *Purposive sampling*, alat pengumpulan data adalah angket dan dokumentasi, teknik analisis data menggunakan analisis deskriptif yang mendeskripsikan validitas dan kepraktisan media yang digunakan.

Hasil penelitian menunjukkan media yang dikembangkan termasuk kedalam Kualitas “**Valid**” dengan rata-rata nilai dari validator materi 1 sebesar 3,06 sedangkan validator materi 2 sebesar 3,2. Menurut ahli media validator 1 dengan rata-rata nilai 3,33 sedangkan ahli media validator 2 rata-rata nilai 3,4. Sedangkan kualitas media menurut siswa pelatihan berdasarkan hasil uji coba “**Sangat Valid**” dengan rata-rata nilai 3,3. Secara keseluruhan penilaian dari dua orang ahli media, dua orang ahli materi serta 22 siswa prajabatan menunjukkan media yang dikembangkan berada pada kualitas “**Valid/Baik**”.