

**PENGEMBANGAN DAN ANALISIS E-LKPD (ELEKTRONIK –
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK) BERBASIS MULTIMEDIA
PADA MATERI MENGOPERASIKAN SOFTWARE SPREADSHEET**

Oleh :
Rizqi Haqsari
NIM. 10520244038

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Mengembangkan E-LKPD berbasis multimedia pada materi Mengoperasikan Software Spreadsheet dan (2) Mengetahui hasil analisis kelayakan E-LKPD berbasis multimedia pada materi Mengoperasikan Software Spreadsheet.

Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian pengembangan (*Research and Development* atau R&D). Objek penelitian ini adalah E-LKPD berbasis multimedia pada materi mengoperasikan software spreadsheet. Tahap validasi dan uji coba dilakukan terhadap kelayakan E-LKPD. Validasi oleh ahli media dan ahli materi dilakukan untuk mendapatkan saran mengenai kelayakan E-LKPD dari segi media maupun materi. Uji coba dilakukan dengan metode angket kepada peserta didik SMK Negeri 1 Godean kelas X semester genap. Metode untuk menganalisis data menggunakan teknik analisis deskriptif kuantitatif dengan skor skala lima (skala *Likert*) terhadap kategori skala penilaian yang telah ditentukan.

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini : (1) pengembangan E-LKPD berbasis multimedia terdiri dari beberapa tahap yaitu tahap identifikasi potensi dan masalah, analisis kebutuhan dan pengumpulan data, desain, implementasi, validasi, revisi, uji coba, revisi akhir, dan produk akhir E-LKPD dengan fitur Peta Konsep, Isi Materi, Info TI, Kuis TI dan Teka – Teki Silang yang dapat diisi peserta didik, Glosarium, Latihan Soal Interaktif, serta Video Review Materi (2) hasil penilaian kelayakan E-LKPD berbasis multimedia dari ahli media mendapat rata-rata skor 4,26 dengan persentase 85,13% (sangat baik). Hasil penilaian ahli materi mendapat rata-rata skor 4,69 dengan persentase 93,82% (sangat baik). Hasil penilaian peserta didik terhadap E-LKPD mendapat rata-rata skor 3,98 dengan persentase 79,61% (baik).

Kata kunci : pengembangan, E-LKPD, multimedia, mengoperasikan software spreadsheet.

