

ABSTRAK

Wildanul Khaira: Pengembangan E-LKPD Interaktif pada Materi Kimia Kelas X IPAS Semester Ganjil SMA di Kecamatan Tanah Luas. **Program Studi Pendidikan Kimia FKIP Universitas Malikussaleh, 2024.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan E-LKPD interaktif pada materi kimia kelas X IPAS semester ganjil SMA di Kecamatan Tanah Luas. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah R&D dengan mengikuti tahapan dalam model pengembangan ADDIE. Instrumen penelitian yang digunakan berupa wawancara dan angket. Subjek uji coba penelitian ini yaitu siswa kelas X SMA Negeri 1 Tanah Luas dan SMAS Global Perintis. Hasil dari pengembangan E-LKPD interaktif pada materi kimia kelas X semester ganjil menunjukkan bahwa E-LKPD yang dikembangkan dinyatakan layak berdasarkan hasil penilaian ahli materi mendapatkan persentase 78% dengan kategori "Baik" dan hasil validasi ahli media mendapatkan persentase 87% dengan kategori "Sangat Baik", kualitas E-LKPD yang dikembangkan berdasarkan hasil penilaian 4 guru kimia memperoleh rerata persentase 92% dan mendapat respon positif dari peserta didik SMA Negeri 1 Tanah luas dan peserta didik SMAS Global Perintis.

Kata kunci: *E-LKPD, R&D, ADDIE.*

ABSTRACT

Wildanul Khaira: Development of Interactive E-LKPD on Chemistry Materials Class X Science Science Odd Semester High School in Tanah Luas District. **Chemistry Education Study Program, FKIP Malikussaleh University, 2024.**

This research aims to develop an interactive E-LKPD on chemistry material class X of social studies in the odd semester of high school in Tanah Luas District. The method used in this study is R&D by following the stages in the ADDIE development model. The research instruments used were interviews and questionnaires. The subjects of this research trial are class X students of SMA Negeri 1 Tanah Luas and SMAS Global Perintis students. The results of the development of interactive E-LKPD on chemistry material class X in the odd semester showed that the E-LKPD developed was declared feasible based on the results of the assessment of material experts got a percentage of 78% with the "Good" category and the results of the validation of media experts got a percentage of 87% with the category "Very Good", the quality of E-LKPD on the the assessment of 4 chemistry teachers of 92% and received a positive response from students of SMA Negeri 1 Tanah luas and students of SMAS Global Perintis.

Keywords: *E-LKPD, R&D, ADDIE.*