

ABSTRAK

Faramita, S. 2024. *Pengembangan E-LKPD Berbasis Problem Based Learning pada Materi Aritmatika Sosial Kelas VII SMP*. Skripsi. Tanjungpinang.

Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Pembimbing I: Assist. Prof. Mirta Fera, S.Pd., M.Sc.

Pembimbing II: Assist. Prof. Aang Yudho Prastowo, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci : Pengembangan, E-LKPD, Aritmatika Sosial, *Problem Based Learning*

Tujuan penelitian ini untuk menghasilkan bahan ajar berupa E-LKPD pada materi aritmatika sosial yang menggunakan model *Problem Based Learning* untuk kelas VII SMP. Penelitian ini hanya dilakukan sampai tahap validasi ahli tanpa uji coba langsung ke lapangan. Data dalam penelitian dikumpulkan dengan angket. Instrumen yang digunakan berupa lembar validasi ahli materi dan ahli media. Data dianalisis dengan analisis deskriptif dan analisis kuantitatif. Data yang diperoleh merupakan data kuantitatif dan kemudian data diubah menjadi data kuantitatif dengan menggunakan skala *Likert*. Dari validasi ahli materi memperoleh penilaian sebesar 86,15% dengan kriteria sangat valid, validasi ahli media memperoleh penilaian sebesar 87,33% dengan kriteria sangat valid. Hasil validasi menunjukkan bahwa E-LKPD yang dikembangkan dinyatakan sangat valid dan layak untuk diujicobakan ke lapangan.

ABSTRACT

Faramita, S. 2024. *Pengembangan E-LKPD Berbasis Problem Based Learning pada Materi Aritmatika Sosial Kelas VII SMP*. Skripsi. Tanjungpinang. Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Pembimbing I: Assist. Prof. Mirta Fera, S.Pd., M.Sc.

Pembimbing II: Assist. Prof. Aang Yudho Prastowo, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci : Pengembangan, E-LKPD, Aritmatika Sosial, *Problem Based Learning*

The aim of this research is to produce teaching materials in the form of E-LKPD on social arithmetic material using the Problem Based Learning model for class VII SMP. This research was only carried out to the expert validation stage without direct field trials. The data in the research was collected using a questionnaire. The instruments used are material expert and media expert validation sheets. Data were analyzed using descriptive analysis and quantitative analysis. The data obtained is quantitative data and then the data is converted into quantitative data using a Likert scale. From the material expert validation, they obtained an assessment of 86.15% with very valid criteria, while the media expert validation obtained an assessment of 87.33% with very valid criteria. The validation results show that the E-LKPD developed is declared very valid and suitable for field trials.