

ABSTRAK

Judul : Pengembangan Lembar Kerja Berbasis Komik Pada Mata Pelajaran Matematika Di Kelas IV Sekolah Dasar
Nama Mahasiswa : Maria Enjelitha Sinaga
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan lembar kerja berbasis komik pada mata pelajaran matematika. Penelitian pengembangan yang dilaksanakan pada semester genap tahun pelajaran 2019/2020. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Untuk mengetahui bagaimana proses pengembangan lembar kerja peserta didik berbasis komik pada mata pelajaran matematika dengan materi matematika. (2) Untuk mengetahui bagaimana respon peserta didik pada pengembangan lembar kerja peserta didik berbasis komik pada mata pelajaran matematika dengan materi matematika. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan. Model pengembangan yang digunakan ialah model ADDIE (Analisis, Desain, Pengembangan, Implementasi dan Evaluasi). Subyek penelitian ini adalah peserta didik dari SD Yadika 3 Tangerang. Data penelitian ini diperoleh dengan observasi, wawancara, dan angket. Hasil penelitian ini berdasarkan validasi kepada para ahli yaitu ahli media, ahli bahasa dan ahli materi termasuk dalam kategori sangat baik dengan persentase rata-ratanya adalah 87,6%. Angket juga diberikan kepada guru serta peserta didik untuk mengetahui bagaimana respon guru dan peserta didik pada pengembangan lembar kerja berbasis komik. Hasil penilaian guru terhadap lembar kerja memperoleh Presentase nilai 89% dan masuk kedalam kriteria "Sangat Baik". Hasil uji coba produk dengan 3 peserta didik memperoleh persentase 83% dengan kategori "Sangat Baik". Sementara itu pada tahapan selanjutnya ialah uji coba terbatas, pada uji coba terbatas ini dilakukan oleh 10 peserta didik . adapun hasil uji coba terbatas yang dilakukan dengan 10 peserta didik memperoleh hasil 87% dan masuk kedalam kategori "Sangat Baik". Pada tahapan akhir ialah uji lapangan. Hasil penilaian angket uji lapangan dengan peserta didik masuk kedalam kategori sangat baik dengan persentase akhir 92%. Berdasarkan hasil yang telah dikembangkan oleh peneliti yang berjudul Pengembangan Lembar Kerja Berbasis Komik pada Mata Pelajaran Matematika di Kelas IV Sekolah Dasar, disimpulkan bahwa lembar kerja berbasis komik yang telah dikembangkan layak untuk digunakan dalam pembelajaran.

Kata Kunci : *Lembar Kerja, Komik Mata Pelajaran Matematika*

ABSTRACT

Title : Development of Comic-Based Worksheets on Mathematics Subjects in Grade IV Elementary School

Student : Maria Enjelitha Sinaga

Study Program : Elementary School Teacher Education (PGSD)

This study aims to develop comic-based worksheets in mathematics. Development research carried out in the even semester of the 2019/2020 school year. This study aims to: (1) To find out how the process of developing student worksheets based on comics in mathematics subjects with mathematics material. (2) To find out how students respond to the development of comic-based student worksheets on mathematics subjects with mathematics material. This type of research is development research. The development model used is the ADDIE model (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation). The subjects of this study were students from SD Yadika 3 Tangerang. The data of this study were obtained by observation, interviews, and questionnaires. The results of this study were based on validation by experts, namely media experts, linguists and material experts, which were included in the very good category with the average percentage of 87.6%. Questionnaires were also given to teachers and students to find out how teachers and students responded to the development of comic-based worksheets. The results of the teacher's assessment of the worksheets obtained a score of 89% percentage and entered the "Very Good" criteria. The results of product trials with 3 students obtained a percentage of 83% in the "Very Good" category. Meanwhile, the next stage is a limited trial, in this limited trial carried out by 10 students. As for the results of the limited trial conducted with 10 students, the results were 87% and were included in the "Very Good" category. The final stage is a field test. The results of the field test questionnaire assessment with students fall into the very good category with a final percentage of 92%. Based on the results that have been developed by the researcher, entitled Development of Comic-Based Worksheets on Mathematics Subjects in Grade IV Elementary School, it is concluded that the comic-based worksheets that have been developed are suitable for use in learning.

Keywords : Worksheets, Math Subject Comics