

ABSTRAK

SYAHBUDIN, NIM. 8126182040. Pengembangan Media Video Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Materi Bangun Datar Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas V SD Negeri 101874 Batang Kuis

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui: (1) kevalitan media video pembelajaran berbasis masalah pada pembelajaran matematika materi bangun datar di kelas V SD Negeri 101874 Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang. (2) kelayakan media video pembelajaran berbasis masalah pada pembelajaran matematika materi bangun datar di kelas V SD Negeri 101874 Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang, dan (3) keefektifan media video pembelajaran berbasis masalah pada pembelajaran matematika materi bangun datar di kelas V di SD Negeri 101874 Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang.

Subjek penelitian ini adalah siswa kelas V SD Negeri 101874 Batang Kuis dengan jumlah siswa 30 orang. Sebagai objek penelitian adalah pengembangan video pembelajaran berbasis masalah pada pelajaran matematika materi bangun datar. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan dengan menggunakan model pengembangan Thiagarajan dengan *Four-D* (Model 4-D). Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar angket penilaian ahli, lembar angket tanggapan siswa, lembar angket tanggapan guru, dan instrumen tes hasil belajar siswa.

Temuan penelitian menunjukkan : (1) video pembelajaran berbasis masalah valid digunakan pada pembelajaran matematika materi bangun datar di kelas V SD Negeri 101874 Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang, (2) video pembelajaran berbasis masalah layak digunakan pada pembelajaran matematika materi bangun datar di kelas V SD Negeri 101874 Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang, dan (3) video pembelajaran berbasis masalah efektif digunakan pada pembelajaran matematika materi bangun datar di kelas V SD Negeri 101874 Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang.

Kata Kunci : *Pengembangan Video Pembelajaran, Hasil Belajar Matematika*

ABSTRACT

SYABUDIN, NIM. 8126182040. The Development of Problem Based Video Media on Matter Building to Improve Student Results of Grade V Students of SD Negeri 101874 Batang Kuis.

The purpose of this research is to know: (1) problem of learning media on problem learning in mathematics of flat wake material in class V SD Negeri 101874 Batang Kabupaten Deli Serdang Regency. (2) the feasibility of problem-based learning media on the learning of flat matter mathematics in class V SD Negeri 101874 Deli Kabupaten Deli Serdang, and (3) the effectiveness of problem-based learning video media on learning mathematics of flat wake matter in class V in SD Negeri 101874 Kabupaten Deli Serdang.

The subjects of this study are the students of grade V SD Negeri 101874 Batang Kuis with a total of 30 students. As the object of research is the development of problem-based learning videos on the mathematics lesson of building a flat. This type of research is development research using Thiagarajan development model with Four-D (Model 4-D). The research instruments used were expert opinion questionnaire, student response questionnaire, teacher response questionnaire, and student learning result test instrument.

The research findings show: (1) valid problem-based learning video used in learning mathematics of flat wake material in class V SD Negeri 101874 Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang, (2) problem-based learning video suitable for learning mathematics of flat wake material in class V SD Negeri 101874 Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang, and (3) problem-based learning videos are effectively used in learning mathematics of flat waking materials in class V SD Negeri 101874 Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang.

Keywords: Development of Learning Video, Mathematics Learning Outcomes

