

ABSTRAK

Aloysius Gonzaga Rangga Hami Seno. 2018. Pengembangan pembelajaran matematika dengan metode “belajar matematika sambil menari” topik geometri bangun datar untuk siswa sekolah dasar. Skripsi, Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

Penelitian ini bertujuan menghasilkan rancangan dan pengembangan pada pembelajaran matematika dan mengetahui dampak metode belajar matematika sambil menari topik geometri bangun datar untuk siswa sekolah dasar. Langkah-langkah yang terdapat dalam penelitian ini, yaitu: 1)Potensi dan Masalah; 2)Kajian Pustaka dan Pengumpulan Informasi; 3)Merancang produk; 4)Membuat Produk; 5)Komentar Produk; 6)Uji Lapangan Operasional; 7)Revisi Produk; 8)Pengumpulan data; 9)Analisis data dan Kesimpulan

Penelitian ini menghasilkan data sebagai berikut: 1)Model pembelajaran belajar matematika sambil menari yang efektif jika digunakan; 2)Hasil siswa dari proses pembelajaran yang dilakukan dapat meningkat.

Kata Kunci: Menari, Metode, Model Pembelajaran, Pembelajaran

ABSTRACT

Aloysius Gonzaga Ranga Hami Seno. 2018. A Math Learning Development using Dance-based Learning Method with Geometric Planes Topic for Elementary School Student. Thesis, Math Learning Education Study Program, Math and Science Education Program, Teacher's Training Education Faculty, Sanata Dharma University, Yogyakarta.

This research is aimed to find out design, to develop and to see the significance of Math using dance-based learning program in geometrical planes for elementary school students. Step in this research are: 1)scheming problems and potentials; 2)library study and data gathering; 3)designing products; 4)making products; 5)Feedback gathering; 6)dissemination; 7)revision; 8)data gathering; 9)data analysis and conclusion.

The results of research are: 1)dance-based learning program become effective for students in learning geometrical planes; 2)students scores and results were increased by doing this method.

Keywords: Dance, Method, Learning Model, Learning

