

## ABSTRAK

PENGEMBANGAN MEDIA KARTU DOMINO MODIFIKASI PADA  
PEMBELAJARAN IPA MATERI INDRA PENDENGAR DAN PERABA  
UNTUK SISWA KELAS IV SD KANISIUS KENTENG

Tri Wahyuningsih  
Universitas Sanata Dharma  
2017

Penelitian ini dilakukan karena masih banyaknya guru yang membutuhkan media pembelajaran untuk menunjang proses pembelajaran di kelas. Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk menghasilkan sebuah produk media pembelajaran berupa kartu domino modifikasi pada pembelajaran IPA, materi indra pendengar dan indra peraba yang mengacu pada Kurikulum KTSP 2006.

Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan. Prosedur dalam pengembangan ini menggunakan prosedur penelitian Borg & Gall. Prosedur dalam penelitian ini terdiri dari sembilan langkah yaitu (1) potensi dan masalah, (2) pengumpulan data, (3) desain produk, (4) validasi desain, (5) revisi desain, (6) uji coba produk, (7) revisi produk, (8) uji coba pemakaian, (9) revisi produk hingga menghasilkan produk berupa Kartu Domino Modifikasi materi indra pendengar dan indra peraba untuk siswa kelas IV. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas IV SD Kanisius Kenteng. Instrumen yang digunakan dalam penelitian yaitu pedoman wawancara dan kuesioner. Wawancara dilakukan untuk menggali potensi dan masalah pada saat analisis kebutuhan. Kuesioner dilakukan untuk melakukan validasi media pembelajaran, dan perangkat pembelajaran oleh dua pakar media dan dua guru sekolah dasar.

Hasil penelitian pengembangan yang melalui tahap validasi oleh pakar media pembelajaran, dua guru sekolah dasar menunjukkan rerata 3,37. Sehingga kualitas media kartu domino modifikasi menurut pakar media pembelajaran dan guru sekolah dasar termasuk ke dalam kategori "sangat baik". Berdasarkan uji coba terbatas di SD Kanisius Klepu, dapat disimpulkan bahwa kualitas media kartu domino modifikasi menurut siswa kelas IV SD Kanisius Klepu adalah "baik sekali" dengan rerata nilai yaitu 86. Sedangkan hasil uji coba pemakaian di SD Kanisius Kenteng, menunjukkan bahwa kualitas media kartu domino modifikasi menurut siswa kelas IV SD Kanisius Kenteng adalah "baik sekali" dengan rerata nilai yaitu 85. Skor tersebut menunjukkan bahwa media Kartu Domino Modifikasi pada pembelajaran IPA materi indra pendengar dan indra peraba memiliki kualitas sangat baik dan layak digunakan dalam proses pembelajaran.

**Kata kunci** : *Pengembangan media kartu domino modifikasi, indra pendengar dan peraba*

## ABSTRACT

*DEVELOPMENT OF MEDIA MODIFICATION DOMINOES CARD ON  
LEARNING NATURAL SCIENCE MATERIAL AUDITORY AND SENSES OF  
TOUCH FOR FOURTH GRADE OF KANISIUS KENTENG ELEMENTARY  
SCHOOL*

Tri Wahyuningsih

Sanata Dharma University

2017

*This research because there are many teacher who needed learning media to support the process of learning in the class. The main aims of the research is to produce learning media modification dominoes card on learning natural science material auditory and senses of touch referring to curriculum KTSP 2006.*

*The type of this research is research and development. The procedure of the research used research and development procedure by Borg and Gall. The development procedure used in this research consists of nine steps 1) potential and problem, 2) data collection, 3) product design, 4) design validation, 5) design revision, 6) trial of the product, 7) product revision, 8) the main testing, 9) product revision, which will become final product of learning media modification dominoes card on natural science material auditory and senses of touch for fourth grade of Kanisius Kenteng Elementary School.*

*The result of the research development which through validation by media experts learning and two primary school teachers shows the average 3,37. So the quality of media modification dominoes card including into categories "excellent". Based on trial of the product at Kanisius Klepu Elementary School, can conclude that the quality of media modification dominoes card according to students fourth grade Kanisius Klepu is "excellent" with the average value is 86. The result of main testing at Kanisius Kenteng Elementary School shows that quality of media modification dominoes card according to students fourth grade Kanisius Kenteng is "excellent" with the average value is 85. These score is indicated that media modification dominoes card on learning natural science material auditory and senses of touch have excellent quality and should be used in learning.*

**Keywords :** *the development of media modification dominoes card, auditory and the senses of touch.*