

**PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK DIGITAL BERBASIS *PHOTOSHOP*  
TEMA PANAS DAN PERPINDAHANNYA SUBTEMA SUHU DAN  
KALOR PEMBELAJARAN 1**

Studi Penelitian *Research and Development* Kelas V SDN Palasari Wates  
Kabupaten Sukabumi Tahun Ajaran 2021/2022

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Mengikuti Ujian Sarjana Pendidikan



Oleh :

Ristie Maulina Pratiwi Sunardi

037118150

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PAKUAN  
BOGOR  
2022**

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**  
**PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK DIGITAL BERBASIS PHOTOSHOP**  
**TEMA PANAS DAN PERPINDAHANNYA SUBTEMA SUHU DAN**  
**KALOR PEMBELAJARAN 1**

Studi Penelitian *Research and Development* Kelas V SDN Palasari Wates  
Kabupaten Sukabumi Tahun Ajaran 2021/2022

**Ristie Maulina Pratiwi Sunardi (037118150)**

Menyetujui :

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Fitri Siti Sundari, M.Pd.

NIK. 1.1012030604



Dendy Saeful Zen.M.F, M.Pd.

NIK. 1.0212009580

Mengetahui :

Dekan,

Ketua Program Studi,

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Universitas Pakuan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dr. Eka Suhadi, M.Si.

Dr. Elly Sukmanasa, M.Pd.

NIDN. 0416076701

NIK. 1.0410012510

## ABSTRAK

Ristie Maulina Pratiwi Sunardi. 037118150. Pengembangan Media Komik Digital Berbasis *Photoshop* Tema Panas dan Perpindahannya Subtema Suhu dan Kalor Pembelajaran 1. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan mengetahui kelayakan media komik digital berbasis *Photoshop*, serta untuk mengetahui bagaimana respon guru dan siswa terhadap pengembangan media komik digital berbasis *photoshop* pada tema panas dan perpindahannya subtema suhu dan kalor pembelajaran 1. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah model Pengembangan *Research and Development* (R&D) dengan model pengembangan ADDIE yaitu *Analysis, Desain, Development, Implementation, and Evaluation*. Penelitian ini dilaksanakan di SDN Palasari Wates dengan subjek penelitian kelas V. Berdasarkan hasil validasi ahli media mendapatkan skor kevalidan 80% dengan kriteria sangat valid, hasil validasi ahli bahasa mendapatkan skor kevalidan 76.36% dengan kriteria valid, dan hasil validasi ahli materi mendapatkan skor kevalidan 95% dengan kriteria sangat valid. Media komik digital berbasis *Photoshop* ini sangat valid dan dapat diuji cobakan kepada guru dan siswa di sekolah. Berdasarkan hasil uji coba melalui angket respon guru mendapatkan skor respon sebesar 86.66% dan uji coba terhadap respon siswa mendapatkan skor sebesar 92.8% dengan kategori sangat baik. Berdasarkan hasil kedua uji coba tersebut dapat disimpulkan bahwa media komik digital berbasis *Photoshop* ini valid dan sangat baik digunakan dalam pembelajaran IPA.

**Kata Kunci:** *Komik Digital, ADDIE, Suhu Kalor*