

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *POWERPOINT*
INTERAKTIF KELAS IV MATERI PERUBAHAN KENAMPAKAN
PERMUKAAN BUMI DAN BENDA LANGIT DI SD NEGERI
KARANGMOJO II**

Fika Cahyaningrum
Universitas Sanata Dharma
Jl. Affandi (Gejayan) Mrican, Tromol Pos 29 Yogyakarta 55002
Email: Fikacahya23@gmail.com

Abstrak: Penelitian ini dilakukan karena guru membutuhkan media pembelajaran berbasis TIK yaitu *PowerPoint* Interaktif yang disesuaikan dengan KTSP, untuk digunakan dalam proses pembelajaran. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan media pembelajaran berupa *PowerPoint* Interaktif untuk kelas IV pada mata pelajaran IPA materi perubahan kenampakan permukaan bumi dan benda langit di SD Negeri Karangmojo II.

Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan. Penelitian ini menggunakan sembilan langkah prosedur penelitian pengembangan yang dikemukakan oleh Borg dan Gall, 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, dan 9) revisi produk yang kemudian akan menjadi produk akhir berupa media pembelajaran *PowerPoint* Interaktif untuk peserta didik kelas IV sekolah dasar.

Subjek pada penelitian ini yaitu peserta didik kelas IV SD Negeri Karangmojo II. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah daftar pertanyaan wawancara dan kuesioner. Daftar pertanyaan digunakan untuk melakukan analisis kebutuhan terhadap guru kelas IV SD Negeri Karangmojo II. Kuesioner digunakan untuk melakukan validasi media pembelajaran *PowerPoint* Interaktif yang dilakukan oleh dua orang ahli media pembelajaran dan dua orang guru kelas IV sekolah dasar. Hasil penelitian menunjukkan bahwa media pembelajaran *PowerPoint* Interaktif layak digunakan untuk uji coba, dengan rerata skor yaitu 3,58. Skor rerata tersebut termasuk dalam kategori “Sangat Baik”.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, *PowerPoint* Interaktif.

**THE DEVELOPMENT OF INTERACTIVE POWERPOINT LEARNING
MEDIA FOR GRADE IV ON THE TOPIC OF CHANGE APPEARANCE
OF SURFACE OF THE EARTH AND CELESTIAL IN SD NEGERI
KARANGMOJO II**

Fika Cahyaningrum

University of Sanata Dharma

Jl. Affandi (Gejayan) Mrican, Tromol Pos 29 Yogyakarta 55002

Email: Fikacahya23@gmail.com

Abstract: *This study was done because the teacher in need ICT-based learning media of Interactive PowerPoint adapted to School Based Curriculum (KTSP), for use in learning process. The main purpose of this study is develop a form of Interactive PowerPoint learning media for grade IV on the subjects of science on the topic of change appearance of surface of the earth and celestial in SD Negeri Karangmojo II.*

This type of study is research and development (R & D). This study uses the nine-step procedure of research and development expressed by Borg and Gall, including: 1) potentials and problems, 2) data collection, 3) product design, 4) design validation, 5) design revision, 6) product try-out, 7) product revision, 8) application try-out, 9) product revision which will then become the final product of Interactive PowerPoint learning media for grade IV primary school students.

Subjects of this study are students grade IV SD Negeri Karangmojo II. The instruments used in this study are a list of interview questions and a questionnaires. A list of interview questions are used to perform needs analysis against master grade IV SD Negeri Karangmojo II. The questionnaires were used to validate the Interactive PowerPoint learning media by two learning media experts and two grade IV primary school teachers. The results showed that Interactive PowerPoint learning media used for testing, with the average score is 3.58. The average score is included in the category of "very good".

Keywords: *Learning Media, Interactive PowerPoint.*