

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS VIDEO
ANIMASI BERBANTUAN APLIKASI POWTOON PADA MATA
PELAJARAN IPA TOPIK CIRI-CIRI MAKHLUK HIDUP KELAS III SD
NEGERI 3 SAMBANGAN KABUPATEN BULELENG TAHUN AJARAN
2022**

**Oleh
Komang Ayu Lestari, NIM 1811031263
Program Studi Pendidikan Guru sekolah Dasar**

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk mengetahui deskripsi media pembelajaran berbasis video animasi berbantuan aplikasi powtoon pada mata pelajaran IPA topik ciri-ciri makhluk hidup kelas III SD Negeri 3 Sambangan Kabupaten Buleleng Tahun Ajaran 2022, untuk mengetahui validitas media pembelajaran berbasis video animasi berbantuan aplikasi powtoon pada mata pelajaran IPA topik ciri-ciri makhluk hidup kelas III SD Negeri 3 Sambangan Kabupaten Buleleng Tahun Ajaran 2022, untuk mengetahui tingkat kepraktisan media pembelajaran berbasis video animasi berbantuan aplikasi powtoon pada mata pelajaran IPA topik ciri-ciri makhluk hidup kelas III SD Negeri 3 Sambangan Kabupaten Buleleng Tahun Ajaran 2022. Penelitian ini memakai model 4-D yakni pendefinisian (*define*), perancangan (*design*), pengembangan (*develop*), serta penyebaran (*disseminate*). Subjek pada penelitian ini adalah siswa kelas III di SD Negeri 3 Sambangan. Objek dalam penelitian ini adalah validasi media, validasi ahli materi, ahli media, respon praktisi, respon siswa. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, kuisioner, rating scale, dan dokumentasi. Peneliti ini adalah deskripsi media video animasi yang berisi tahapan alur yaitu judul dari video animasi, nama pembuat video, materi, kesimpulan, dan penutup. Hasil validitas dari ahli media sebesar 94,5% dengan kualifikasi validitas sangat baik, persentase ahli materi memperoleh persentase sebesar 93,8% dengan kualifikasi validitas sangat baik, uji kepraktisan guru sebesar 97,7% berada pada predikat sangat praktis dan tidak perlu di revisi, dan persentase uji kepraktisan oleh siswa memperoleh persentase sebesar 95% berada pada predikat sangat praktis dan tidak perlu di revisi. Dengan demikian media video animasi powtoon ini layak dan ideal digunakan dalam proses pembelajaran.

Kata kunci : media pembelajaran, video animasi, *powtoon*, ciri-ciri makhluk hidup.

ABSTRACT

This study aims to determine the description of animated video-based learning media assisted by the POWTOON application in science subjects, the topic of the characteristics of living things in class III SD Negeri 3 Sambangan, Buleleng Regency, in the 2022 academic year, to determine the validity of animated video-based learning media assisted by the POWTOON application in science subjects. the topic of the characteristics of living things in class III SD Negeri 3 Sambangan, Buleleng Regency, Academic Year 2022, to determine the practicality of video-based animation-based learning media using powtoon applications in science subjects, the topic of characteristics of living things in class III SD Negeri 3 Sambangan, Buleleng Regency Academic Year 2022. This study uses a 4-D model, namely definition, design, development, and dissemination. The subjects in this study were third grade students at SD Negeri 3 Sambangan. The objects in this study are media validation, material expert validation, media experts, practitioner responses, and student responses. Data collection methods used in this study were observation, questionnaires, rating scale, and documentation. This research is a description of the animated video media which contains the stages of the plot, namely the title of the animated video, the name of the video maker, material, conclusion, and closing. The results of the validity of the media experts are 94.5% with very good validity qualifications, the percentage of material experts get a percentage of 93.8% with very good validity qualifications, the teacher practicality test of 97.7% is in the very practical predicate and does not need to be revised, and the percentage of practicality tests by students obtained a percentage of 95% which was in the very practical predicate and did not need to be revised. Thus, this powtoon animation video media is feasible and ideal for use in the learning process.

Keywords: learning media, animated video, powtoon, characteristics of living things.

