

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *POWER POINT*
MULTIMEDIA MATA PELAJARAN IPA MATERI SIFAT-SIFAT CAHAYA
KELAS IV SD NEGERI 060971 MEDAN TUNTUNGAN
TAHUN AJARAN 2022/2023.**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kevalidan dan kepraktisan pengembangan media pembelajaran *Power Point* multimedia mata pelajaran IPA materi sifat-sifat cahaya kelas IV SD Negeri 060971 medan tuntungan. Jenis penelitian ini adalah pengembangan atau *Research and Development* dengan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation* dan *Evaluation*). Penelitian telah dilaksanakan di SD Negeri 060971 Medan Tuntungan. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 27 maret 2023 selama 1 hari Tahun Ajaran 2022/2023. Subjek penelitian ini adalah sekolah SD Negeri 060971 Medan Tuntungan kelas IV yang berjumlah 30 orang. Hasil penelitian menunjukkan kevalidan dilihat dari keseluruhan validator berupa lembar validasi dengan nilai rata-rata 91% dan termasuk kategori “sangat valid” serta kepraktisan dapat dilihat dari angket respon guru terhadap media pembelajaran *Power Point* multimedia menunjukkan hasil validasi yaitu 97% dan dinyatakan “sangat praktis”. Simpulan penelitian ini adalah media pembelajaran *Power Point* multimedia yang dikembangkan dinyatakan valid dan praktis dalam penggunaannya dalam proses pembelajaran. Untuk itu disarankan bagi guru yang menggunakan media *Power Point* Multimedia yang dikembangkan peneliti dapat digunakan sebagai referensi dalam proses pembelajaran IPA khususnya materi Sifat-sifat Cahaya.

Kata Kunci: Pengembangan, Media *Power Point* multimedia, Materi Sifat-Sifat Cahaya

**DEVELOPMENT OF POWER POINT MULTIMEDIA LEARNING MEDIA
SUBJECT OF SCIENCE MATERIAL PROPERTIES OF LIGHT
CLASS IV SD NEGERI 060971 MEDAN TUNTUNGAN
ACADEMIC YEAR 2022/2023.**

ABSTRACT

This study aims to determine the level of validity and practicality of developing multimedia Power Point learning media for science subjects material properties of light for class IV SD Negeri 060971 Medan Tuntungan. This type of research is development or Research and Development with the ADDIE model (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation). The research was carried out at SD Negeri 060971 Medan Tuntungan. This research was conducted on March 27 2023 for 1 day in the 2022/2023 Academic Year. The subjects of this research were SD Negeri 060971 Medan Tuntungan class IV, which consisted of 30 students. The results showed that the validity was seen from the whole validator in the form of a validation sheet with an average value of 91% and included in the "very valid" category and practicality can be seen from the teacher's response questionnaire to the PowerPoint multimedia learning media showing the validation result was 97% and it was declared "very practical". The conclusion of this study is that the multimedia Power Point learning media developed is stated to be valid and practical in its use in the learning process. For this reason, it is recommended for teachers to use Power Point Multimedia media developed by researchers to be used as a reference in the science learning process, especially the material Properties of Light.

Keywords: Development, Media PowerPoint multimedia, Material Properties of Light