

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
INTERAKTIF BERBASIS *MIND MAPPING* PADA MUATAN IPA MATERI
OTOT MANUSIA SISWA KELAS V SD NEGERI 4 PENATIH**

Oleh

Ni Putu Anggerina Aryanitha, NIM 1811031038

Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini yaitu menciptakan lembar kerja peserta didik (LKPD) interaktif berbasis *mind mapping* pada muatan IPA materi otot manusia untuk siswa kelas V SD. Model pengembangan yang digunakan sebagai acuan dalam penelitian ini adalah ADDIE (*Analyze, Design, Development, Implementation, and Evaluation*). Dalam penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data berupa angket/kuesioner. Adapun teknik analisis data yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis kuantitatif. Hasil penelitian pengembangan ini menunjukkan bahwa (1) Rancangan bangun LKPD interaktif berbasis *mind mapping* dalam muatan IPA materi otot manusia mengacu pada tahapan model pengembangan ADDIE. (2) Hasil uji kelayakan menunjukkan bahwa LKPD interaktif berbasis *mind mapping* dinyatakan layak berdasarkan: (a) hasil penilaian dari ahli isi materi pelajaran memperoleh hasil persentase 89,58% dengan kategori baik, (b) hasil penilaian dari ahli desain pembelajaran memperoleh hasil persentase 87,50% dengan kategori baik, (c) hasil penilaian dari ahli media pembelajaran memperoleh hasil persentase 92,31% dengan kategori sangat baik, (d) hasil penilaian produk dari uji perorangan memperoleh hasil 92,50% dengan kategori sangat baik, (e) hasil penilaian uji coba kelompok kecil memperoleh hasil 92,50% dengan kategori sangat baik. Berdasarkan hasil validasi dari para ahli, uji perorangan, dan uji coba kelompok kecil, maka dapat dinyatakan bahwa LKPD interaktif dengan muatan materi otot manusia layak digunakan dalam proses pembelajaran di kelas V SD Negeri 4 Penatih.

Kata kunci : LKPD, Interaktif, IPA, Pengembangan

**DEVELOPMENT OF INTERACTIVE STUDENT WORKSHEETS (LKPD)
BASED ON MIND MAPPING ON HUMAN MUSCLE MATERIALS IPA
STUDENTS CLASS V SD NEGERI 4 PENATIH**

By

Ni Putu Anggerina Aryanitha, NIM 1811031038

Study Program Primary School Teacher Education

ABSTRACT

Based student worksheet (LKPD) mind mapping on the science content of human muscle material for fifth grade elementary school students. The development model used as a reference in this research is ADDIE (Analyze, Design, Development, Implementation, and Evaluation). In this research, the data collection method is in the form of a questionnaire/questionnaire. The data analysis technique used in this research is quantitative analysis. The results of this development research show that (1) the design of the interactive LKPD based on mind mapping in the science content of the human muscle material refers to the stages of the ADDIE development model. (2) The results of the feasibility test showed that the interactive LKPD based on mind mapping was declared feasible based on: (a) the results of the assessment from the subject matter content experts obtained a percentage result of 89.58% with a good category, (b) the results of the assessment from the learning design experts obtained the percentage results 87.50% in the good category, (c) the results of the assessment of the learning media experts obtained the percentage results of 92.31% in the very good category, (d) the results of the product assessment from the individual test obtained the results of 92.50% in the very good category, (e) the results of the small group trial assessment obtained 92.50% results in the very good category. Based on the results of validation from experts, individual tests, and small group trials, it can be stated that interactive worksheets with human muscle content are suitable for use in the learning process in class V SD Negeri 4 Penatih.

Keywords: *LKPD, Interactive, Science, Development*