

ABSTRAK

MIFTAHUL HIDAYAH SIREGAR. Pengembangan LKPD Berbasis *Mentimeter* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas V SDN 106161 Laut Dendang T.A 2023/2024. Skripsi. Medan: Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan, 2024.

Penelitian ini menggunakan metode *Research & Development* dengan model ADDIE yang terdiri 5 langkah yaitu *analysis, design, development, implementation* dan *evaluation*. Teknik pengumpulan data yaitu observasi, wawancara, angket dan test. Teknik analisis data yaitu teknik analisis data kualitatif dan teknik analisis data kuantitatif. Penelitian dan pengembangan ini menghasilkan produk LKPD berbasis *mentimeter* sebagai LKPD pembelajaran IPAS materi sistem pernapasan pada manusia siswa kelas V SDN 106161 Laut Dendang. Produk ini telah divalidasi oleh ahli desain dan teknologi LKPD memperoleh presentase 93% termasuk dalam kategori “sangat layak. Validasi materi dengan presentase 88% atau termasuk dalam kategori “sangat layak”. Validasi praktikalitas pendidik mencapai skor 89% termasuk kategori “sangat praktis”. Hasil uji coba dengan menggunakan rumus N-Gain diperoleh hasil 61,94 dengan kategori “cukup efektif”.

Kata Kunci : LKPD berbasis *mentimeter*, Sistem pernapasan pada manusia, Pembelajaran IPAS, Model ADDIE

ABSTRACT

MIFTAHUL HIDAYAH SIREGAR. Development of Mentimeter-Based LKPD to Improve Learning Outcomes of Fifth Grade Students at SDN 106161 Laut Dendang for the 2023/2024. Skirpsi. Medan: Faculty of Education Universitas Negeri Medan, 2024.

The research method is Research & Development with the ADDIE models which consists of 5 steps, namely analysis, design, development, implementation and evaluation. Data collection techniques are observation, interviews, scales and test. Data analysis techniques, namely qualitative data analysis techniques and quantitative data analysis techniques. This research and development resulted in an LKPD product based on Mentimeter as a IPAS learning LKPD for human respiratory system in fifth grade students at SD N 106161 Laut Dendang. This product has been validated by LKPD design and technology experts obtaining a percentage of 93% or included in the "very feasible" category. Validation by material experts with a percentage 88% is "very feasible". The practicality validation from educators achieved a score of 89%, which falls under the category of "very practical". The test results using the N-Gain formula obtained a score 61.94, which falls under category of "moderately effective".

Keyword : Mentimeter-based LKPD, Human respiratory system, IPAS learning, ADDIE model.