

## ABSTRAK

Alvin Kurnia H. 2025 Implementasi Aplikasi Liveworksheet dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa kelas V SDN Randuputih 2. Skripsi, Program Studi PGSD, FKIP Universitas Panca Marga Probolinggo. Pembimbing (I) Ludfi Arya Wardana, S.Pd.,M.Pd, Pembimbing (II) 2.Ribut Prastiwi S., S.Pd.I., M.Pd

**Kata Kunci:** Liveworksheet, E-LKPD, minat belajar, hasil belajar, Penelitian Tindakan Kelas

Pembelajaran di tingkat sekolah dasar memerlukan penggunaan media inovatif yang mampu menumbuhkan minat belajar peserta didik. Namun dalam praktiknya, banyak siswa masih mengalami hambatan dalam memahami materi ketika menggunakan LKPD konvensional yang cenderung monoton dan kurang interaktif. Situasi ini berdampak pada menurunnya motivasi sekaligus pencapaian hasil belajar. Oleh sebab itu, dibutuhkan alternatif media pembelajaran yang lebih menarik dan adaptif, salah satunya melalui pemanfaatan aplikasi Liveworksheet dalam pengembangan E-LKPD.

Penelitian ini dilaksanakan dengan tujuan menganalisis efektivitas penggunaan aplikasi Liveworksheet berbasis problem-based learning dalam meningkatkan minat belajar siswa pada mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS) kelas V SDN Randuputih 2. Pendekatan penelitian yang diterapkan adalah Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang terdiri dari dua siklus, meliputi tahap perencanaan, pelaksanaan, observasi, dan refleksi. Instrumen pembelajaran yang digunakan berupa LKPD konvensional pada siklus I serta E-LKPD berbasis Liveworksheet pada siklus II.

Temuan penelitian menunjukkan adanya perkembangan positif terhadap minat maupun capaian belajar siswa. Rata-rata nilai posttest sebelum diberikan tindakan berada pada angka 62, kemudian meningkat menjadi 66 pada siklus I, dan kembali naik menjadi 72,66 pada siklus II. Selain itu, tanggapan siswa mengindikasikan bahwa penggunaan Liveworksheet menjadikan kegiatan belajar lebih menarik, interaktif, serta mudah dipahami karena disertai dengan teks, gambar, dan video pembelajaran. Guru juga mendapatkan pengalaman baru dalam menyelenggarakan pembelajaran yang lebih kreatif dan variatif.

Dengan demikian, dapat ditegaskan bahwa penerapan aplikasi Liveworksheet dalam perancangan E-LKPD terbukti efektif dalam meningkatkan minat serta hasil belajar siswa kelas V SDN Randuputih 2.

## ABSTRACT

**Keywords:** *Liveworksheet, E-LKPD, learning interest, learning achievement, Classroom Action Research*

*Learning at the elementary school level requires the use of innovative media that can foster students' learning interest. In practice, however, many students still face difficulties in understanding the material when using conventional worksheets, which tend to be monotonous and less interactive. This condition leads to a decrease in both motivation and learning achievement. Therefore, an alternative learning medium that is more engaging and adaptive is needed, one of which is the use of the Liveworksheet application in developing electronic worksheets (E-LKPD).*

*This study was conducted to analyze the effectiveness of implementing the Liveworksheet application based on problem-based learning in improving students' learning interest in the Natural and Social Sciences (IPAS) subject of fifth-grade students at SDN Randuputih 2. The research approach used was Classroom Action Research (CAR), carried out in two cycles consisting of planning, implementation, observation, and reflection. The learning instruments applied were conventional worksheets in cycle I and E-LKPD developed using Liveworksheet in cycle II.*

*The findings showed a positive improvement in both students' interest and learning outcomes. The average posttest score before the action was 62, then increased to 66 in cycle I, and further improved to 72.66 in cycle II. Moreover, students responded positively, indicating that the use of Liveworksheet made the learning process more engaging, interactive, and easier to understand since it was supported by texts, images, and learning videos. Teachers also gained valuable experience in managing more creative and varied learning activities.*

*Thus, it can be concluded that the implementation of the Liveworksheet application in designing E-LKPD has proven effective in enhancing both learning interest and learning achievement of fifth-grade students at SDN Randuputih 2.*