

## ABSTRAK

**Fadlia Laili Safitri. 1182050030. 2023. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik melalui Wizer.me Berbasis Islami untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1) proses pengembangan LKPD melalui *Wizer.me* berbasis Islami (2) peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa setelah menggunakan LKPD melalui *Wizer.me* berbasis islami; serta (3) respon siswa dan guru setelah menggunakan LKPD melalui *Wizer.me* berbasis islami. Penelitian ini dilakukan di salah satu Sekolah Menengah Pertama Islam. Populasi pada penelitian ini siswa kelas VII dengan sampel penelitian siswa kelas VII-2 dan kelas VII-3. Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development* dengan model penelitian yang diadaptasi dari *Borg and Gall*. Sumber data diperoleh dari validator ahli media, validator ahli materi, pendidik, dan peserta didik kelas VII SMP Islam Al-Muhajirin tahun ajaran 2023/2024. Hasil dari penelitian ini yaitu menghasilkan produk yang valid dan praktis serta adanya peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa dalam kategori sedang. Dengan demikian, LKPD yang dikembangkan dapat digunakan pada pembelajaran matematika khususnya untuk materi aritmatika sosial untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa.

**Kata kunci:** Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD), *Wizer.me*, Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa

## **ABSTRACT**

*The aim of this research is to determine: (1) the process of developing Islamic-based LKPD through Wizer.me (increasing students' mathematical problem solving skills after using Islamic based LKPD through Wizer.me; and (3) student and teacher responses after using Islamic-based LKPD via Wizer.me. This research was conducted at one of the Islamic Junior High Schools. The population in this study was class VII students with the research sample being students from class VII-2 and class VII-3. The research method used is Research and Development with a research model adapted from Borg and Gall. Data sources were obtained from media expert validators, material expert validators, educators, and class VII students at Al-Muhajirin Islamic Junior High School for the 2023/2024 academic year. The results of this research are producing valid and practical products as well as an increase in students' mathematical problem solving skills in the medium category. Thus, the developed LKPD can be used in mathematics learning, especially for social arithmetic material to improve students' mathematical problem solving skills.*

**Keywords:** *Student Worksheets (LKPD), Wizer.me, Students' mathematical Problem Solving Skill*

