

ABSTRAK

ALLIKA ADHA. 2023. **Pengembangan E-LKPD Menggunakan *Liveworksheets* Berbasis *Discovery Learning* pada Materi Aritmatika Sosial**. Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menguji kelayakan serta kepraktisan E-LKPD menggunakan *Liveworksheets* berbasis *discovery learning* pada materi aritmatika sosial. Metode penelitian menggunakan *Research & Development (R&D)* dengan model ADDIE. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan menyebarkan kuesioner. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu lembar kisi-kisi wawancara serta kuesioner untuk penilaian kelayakan dan kepraktisan E-LKPD. Sumber data dari penelitian ini adalah dua ahli media dan dua ahli materi untuk menilai kelayakan E-LKPD dari segi media dan materi, serta peserta didik kelas VIII di SMP Negeri 9 Tasikmalaya untuk mengetahui respon peserta didik serta kepraktisan E-LKPD. Hasil penelitian ini berupa E-LKPD berbasis *discovery learning* pada materi aritmatika sosial yang dapat diakses melalui *website Liveworksheets*. Produk dikembangkan dengan melalui proses analisis – desain awal – pengembangan awal – desain (revisi I) – pengembangan (revisi I) – implementasi I – pengembangan (revisi II) – implementasi II – evaluasi dan telah dinilai sangat layak oleh ahli media dan ahli materi serta dinilai sangat praktis oleh peserta didik dengan persentase 93%.

Kata kunci: Pengembangan E-LKPD, *Liveworksheets*, *Discovery Learning*, Aritmatika Sosial