

ABSTRAK

Siti Nurhaliza, 1222050148, 2026 “Pembuatan E-LKPD Berbasis Teka-Teki Silang Dengan Integrasi Nilai-nilai Keislaman Berbantuan *PuzzleFast* Dan *Liveworksheets*”

Pembelajaran matematika memerlukan bahan ajar yang mampu menciptakan kegiatan belajar yang aktif, interaktif, dan bermakna serta dapat mengintegrasikan nilai-nilai keislaman. Salah satu alternatif yang dapat digunakan adalah lembar kerja peserta didik elektronik berbasis teka-teki silang dengan integrasi nilai-nilai keislaman. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan lembar kerja peserta didik elektronik berbasis teka-teki silang dengan integrasi nilai-nilai keislaman berbantuan *PuzzleFast* dan *Liveworksheets* serta mengetahui tingkat validitas dan kepraktisannya. Penelitian ini menggunakan metode *Research and Development* (R&D) dengan model ADDIE yang terdiri dari tahap *Analysis*, *Design*, *Development*, *Implementation*, dan *Evaluation*. Data dikumpulkan melalui lembar validasi ahli media, ahli materi, dan ahli agama serta angket kepraktisan peserta didik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa lembar kerja peserta didik elektronik yang dikembangkan memperoleh kategori sangat valid berdasarkan penilaian ahli media, ahli materi, dan ahli agama. Hasil uji kepraktisan memperoleh kategori praktis. Dengan demikian, lembar kerja peserta didik elektronik berbasis teka-teki silang dengan integrasi nilai-nilai keislaman berbantuan *PuzzleFast* dan *Liveworksheets* dinyatakan sangat valid dan praktis digunakan sebagai salah satu bahan ajar dalam pembelajaran matematika.

Kata Kunci: E-LKPD teka-teki silang, Integrasi nilai-nilai keislaman, *Liveworksheets*, *PuzzleFast*.