

ABSTRAK

Muhammad Fikri Humani, 1182050060, 2022, Pengembangan *E-LKPD* berbantuan *Liveworksheets* berbasis Kemampuan Koneksi Matematis.

Proses pembelajaran matematika dapat terlaksana dengan baik apabila media yang digunakannya sesuai. Salah satu media dalam proses pembelajaran matematika adalah *E-LKPD*. Pada masa pandemi dan masa pra-pandemi guru diperlukan untuk menyesuaikan media yang digunakan dengan digital agar proses pembelajaran dapat terlaksana dengan baik. Maka, pada penelitian ini fokus utamanya adalah mengembangkan *E-LKPD* berbantuan *Liveworksheets* berbasis Kemampuan Koneksi Matematis. Metode yang digunakan adalah *Research and Development* dengan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Sumber data diperoleh dari validator ahli materi, validator ahli media, guru matematika SMAN 26 Bandung, dan peserta didik kelas X IPA 3 SMAN 26 Bandung tahun ajaran 2022/2023. Hasil penelitian yang didapat berdasarkan model ADDIE, yaitu produk yang dikembangkan memenuhi kriteria valid, efektif, praktis, dan mendapat tanggapan baik dari guru ataupun peserta didik. Dengan demikian, *E-LKPD* berbantuan *Liveworksheets* berbasis Kemampuan Koneksi Matematis yang dikembangkan dapat digunakan pada pembelajaran matematika khususnya untuk kelas X pada materi SPLTV.

Kata Kunci: Pengembangan, *E-LKPD*, *Liveworksheets*

