

ABSTRAK

Rena Dwi Rahmasari, 1810710054, Pengembangan *Flipbook e-LKPD* Berbasis Kooperatif Materi Sistem Gerak pada Manusia Kelas VIII SMP/MTs, Program Studi Tadris IPA, Fakultas Tarbiyah, IAIN Kudus.

Pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan khususnya sains (IPA) dan teknologi memberikan banyak manfaat bagi era modern saat ini. Dalam dunia pendidikan juga semakin mengedepankan ketrampilan abad-21 yang lebih berfokus pada peserta didik bukan guru. Hal tersebut mengacu pada salah satu dari ke 4 ketrampilan abad 21, yaitu *collaboration* (kolaborasi). Kolaborasi memiliki makna yang sejalan dengan proses pembelajaran IPA yang sering melakukan praktikum dan kerja kelompok. Selain itu, penggunaan model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw juga mengajarkan peserta didik untuk berkolaborasi dalam menemukan suatu masalah. Untuk itu, peneliti melakukan pengembangan media pembelajaran *flipbook e-LKPD* berbasis kooperatif yang diharapkan mampu menjadi bahan ajar pada proses pembelajaran IPA terkhusus materi sistem gerak pada manusia, menunjang sumber belajar, menambah keaktifan peserta didik dalam bekerja sama dalam suatu kelompok serta meningkatkan kemampuan belajar.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan mengetahui tingkat kelayakan media pembelajaran *flipbook E-LKPD* berbasis kooperatif materi sistem gerak pada manusia kelas VIII SMP/MTs. Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development* (R&D) dengan model pengembangan PPE yang terdiri tiga tahap, yaitu; Perencanaan (*Planning*), Produksi (*Production*), Evaluasi (*Evaluation*). Penelitian ini dilaksanakan bulan oktober 2023 bertempat di SMP Islam Al-Hikmah Mayong Jepara. Produk berupa *flipbook e-LKPD* divalidasi menggunakan instrumen penelitian berupa lembar validasi yang dinilai oleh ahli materi dan ahli media, serta angket respon yang diberikan kepada 1 guru IPA dan 33 peserta didik. Hasil penilaian validasi ahli materi menunjukkan angka 90,97% berkategori “Sangat Layak”, penilaian ahli media menunjukkan 92,23% berkategori “Sangat Layak”. Respon dari guru IPA mendapat skor sebanyak 96,35% dan peserta didik sebanyak 81,37%, keduanya berkategori “Sangat Layak”. Dengan demikian *flipbook e-LKPD* berbasis kooperatif materi sistem gerak pada manusia kelas VIII SMP/MTs sangat layak digunakan dalam pembelajaran.

Kata Kunci: *Flipbook e-LKPD*, Kooperatif, Ketrampilan Abad-21