

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tentang e-LKPD berbasis lingkungan diatas, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dalam pengembangan e-LKPD berbasis lingkungan untuk topik larutan asam dan basa menggunakan Model Dick and Carey dilakukan dalam sembilan tahapan yaitu:
 - a. *Identikasi instructional goals* (mengidentifikasi tujuan pembelajaran) dimana pada tahap ini dilakukan analisis terhadap kurikulum yang digunakan di SMAN 1 Muaro Jambi.
 - b. *Conduct instructional analysis* (melakukan analisis pembelajaran) dimana pada tahap ini dilakukan analisis terhadap jenis pembelajaran yang diharapkan dan dibutuhkan oleh peserta didik
 - c. *Identify entry behaviours* (mengidentifikasi karakteristik siswa) dimana pada tahap ini dikumpulkan informasi terkait kebutuhan siswa dalam menggunakan komputer, laptop, smartphone serta sarana dan prasarana di sekolah
 - d. *Write performance objectives* (merumuskan tujuan khusus) dimana pada tahap ini dilakukan tinjauan terhadap standar kompetensi dan kompetensi dasar karena dari standar kompetensi dan kompetensi dasar tersebut dapat dirumuskan hal-hal yang dapat dilakukan siswa dalam pembelajaran.
 - e. *Develop criterion reference test* (mengembangkan butir test) dimana pada tahapan ini dikembangkan instrumen penilaian.

- f. Develop instructional strategy (mengembangkan strategi pembelajaran) dimana pada tahap ini dikembangkan bentuk aktivitas pembelajaran.
 - g. Develop and select instructional materials (mengembangkan dan memilih bahan ajar) dimana pada tahap ini dikembangkan suatu bahan ajar yaitu lembar kerja peserta didik elektronik (e-LKPD) berbasis lingkungan untuk topik larutan asam dan basa.
 - h. Develop and conduct formative evaluation (merancang dan melakukan evaluasi formatif) dimana pada tahap ini dilakukan evaluasi menggunakan angket respon siswa dan angket penilaian guru.
 - i. Revise instructional (merevisi pembelajaran) dimana pada tahap ini dilakukan revisi pada setiap tahapan pengembangan.
2. Hasil penilaian guru dan respon siswa menunjukkan bahwa lembar kerja peserta didik elektronik (e-LKPD) berbasis lingkungan untuk topik larutan asam dan basa layak digunakan dalam pembelajaran.

5.2 Saran Pemanfaatan

Beberapa saran yang dapat diberikan dalam pemanfaatan e-LKPD berbasis proyek ini diantaranya adalah :

1. Pengembangan e-LKPD ini menggunakan model Dick and Carey. Peneliti hanya mengembangkan sampai tahap ketiga yaitu tahap pengembangan. Untuk itu diharapkan bagi peneliti selanjutnya agar dapat melakukan penelitian sampai pada tahap penyebaran (*disseminate*).