

ABSTRAK

Sukrina, 2023, Pengembangan LKPD elektronik Berbasis SAVI (*Soumatic, Auditory, Visual and Intelectual*) pada Materi Asam Basa Kelas X SMK, Skripsi, Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang.

Kata Kunci: 1) LKPD; 2) SAVI; 3) Asam Basa

Lembar Kerja Peserta didik berbasis *Soumatic, Audio, Visual dan Intelegency* ini dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan dan menjadi solusi permasalahan yang ditemukan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan LKPD elektronik. LKPD elektronik yang dikembangkan dapat membantu memudahkan siswa dalam pembelajaran pada materi larutan asam basa. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian *Research and Development* dengan model ADDIE yang terdiri dari tahap analisis, tahap desain, tahap pengembangan dan implementasi. Sumber data dari penelitian ini berasal dari guru dan peserta didik SMKN 1 Gunung Kijang. Hasil validasi materi dan media LKPD elektronik berbasis SAVI pada materi asam basa diperoleh hasil 72,11% dengan kategori valid dan 83,9% dengan kriteria sangat valid. Hasil praktikalitas LKPD elektronik berbasis SAVI pada materi asam basa pada uji praktikalitas guru diperoleh skor sebesar 89,74% dengan kriteria sangat praktis dan hasil praktikalitas oleh siswa sebesar 87,25% dengan kriteria sangat praktis. Berdasarkan penelitian dapat disimpulkan bahwa LKPD elektronik berbasis SAVI pada materi asam basa valid dan praktis digunakan dalam pembelajaran.

ABSTRACT

Sukrina, 2023, Development of SAVI (Soumatic, Auditory, Visual and Intellectual)-Based electronic LKPD for Class X Vocational High School Acid-Base Material, Thesis, Chemistry Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, Raja Ali Haji Tanjungpinang Maritime University.

Keywords: 1) LKPD; 2) SAVI; 3) Acid Base

Soumatic, Audio, Visual and Intelligence-based Student Worksheets were developed to meet the needs and become a solution to the problems found. The purpose of this research is to develop electronic worksheets. The developed electronic LKPD can help facilitate students in learning about acid-base solutions. This research uses Research and Development research with the ADDIE model which consists of the analysis stage, the design stage, the development and implementation stage. The data source for this study came from teachers and students at SMKN 1 Gunung Kijang. The validation results of SAVI-based electronic LKPD materials and media on acid-base material obtained 72.11% with valid categories and 83.9% with very valid criteria. The practical results of SAVI-based electronic worksheets on acid-base material in the teacher practicality test obtained a score of 89.74% with very practical criteria and 87.25% practical results by students with very practical criteria. Based on the research, it can be concluded that SAVI-based electronic worksheets on acid-base material are valid and practical to use in learning.