

ABSTRAK

Violita, Welya. 2024. *Pengembangan Lembar Peserta Didik Menggunakan Model Discover-Kumon Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji. Pembimbing I: Assist. Prof Metta Liana, S. Pd., M. Pd. Pembimbing II: Assist. Prof. Susanti, S. Pd., M. Pd.

Kata Kunci: LKPD, *Discovery-Kumon*, Bangun Ruang Sisi Datar

Penelitian ini dilatar belakangi oleh minimnya sumber atau bahan ajar yang digunakan di SMPN 1 Siantan. Pendidik hanya menggunakan bahan ajaran yang ada dipasaran atau yg disediakan oleh sekolah berupa buku teks. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan LKPD dengan menggunakan model *Discovery-kumon* yang valid. Metode penelitian ini menggunakan *Research and Development* (R&D) dengan menggunakan model 4D. Instrumen pengumpulan data pada penelitian ini adalah instrumen validasi yang di validasi oleh ahli materi dan ahli media, dan lembar penilaian angket teman sejawat. Teknis analisis data menggunakan skala likert pada *microsoft excel 2010*. Dari hasil analisis data tersebut didapatkan bahwa penilai dari validator ahli materi sebesar 84% dengan kriteria sangat valid, penilaian dari validator ahli media sebesar 83% dengan kriteria sangat valid, dan penilaian dari teman sejawat sebesar 82% dengan kriteria sangat valid. Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa keseluruhan dari pengembangan LKPD dengan model *Discovery-Kumon* pada materi bangun ruang sisi datar kelas VIII dengan kriteria sangat valid.

ABSTRACT

Violita, Welya. 2024. *Developing Student Sheets Using the Discover-Kumon Model in Class VIII Flat-Side Building Material*. Thesis. Mathematics Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, Raja Ali Haji Maritime University. Supervisor I: Assist. Prof. Metta Liana, S. Pd., M. Pd. Supervisor II: Assist. Prof. Susanti, S. Pd., M. Pd.

Key Words: LKPD, Discovery-Kumon, Build a Flat Side Room

This research was motivated by the lack of resources or teaching materials used at SMPN 1 Siantan. Educators only use teaching materials that are available on the market or provided by the school in the form of textbooks. This research aims to develop LKPD using a valid Discovery-kumon model. This research method uses Research and Development (R&D) using a 4D model. The data collection instruments in this research were validation instruments validated by material experts and media experts, and peer questionnaire assessment sheets. The data analysis technique uses a Likert scale in Microsoft Excel 2010. From the results of the data analysis, it was found that the assessment from material expert validators was 84% with very valid criteria, the assessment from media expert validators was 83% with very valid criteria, and the assessment from colleagues was 83% with very valid criteria. 82% with very valid criteria. Therefore, it can be concluded that the overall development of LKPD using the Discovery-Kumon model on class VIII flat-sided geometric material with very valid criteria.

