

Ainur Rosidah. 2023. Pengembangan Buku Pengenalan Warna SERGUNANI Berbantuan Aplikasi *Smart Detector* Untuk Menstimulasi Warna Pada Anak. Skripsi. Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini. Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing : Muhammad Busyro Karim, S.Ag., M.Si

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sebuah produk Buku pengenalan warna SERGUNANI berbantuan aplikasi digital *Smart Detector* sebagai pengenalan warna pada anak usia 4-5 tahun. Tujuan dari dilaksanakannya penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat kelayakan Buku pengenalan warna SERGUNANI dan aplikasi *Smart Detector* yang ditinjau berdasarkan validasi ahli materi dan validasi ahli media. Mengetahui respon anak terhadap media Buku pengenalan warna SERGUNANI dan aplikasi *Smart Detector* ditinjau berdasarkan respon anak. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian pengembangan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Dan Evaluation*). Penelitian menggunakan 5 langkah meliputi analisis permasalahan, desain, pengembangan, implementasi, dan evaluasi. Subjek pada penelitian ini adalah para ahli dan anak usia 4-5 tahun TK Dharma Wanita Persatuan 1 Sepuluh dan TK Bunga Bangsa. Teknik pengumpulan data pada penelitian yaitu wawancara, angket validasi ahli materi, ahli media, dan respon anak) dan dokumentasi. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa nilai yang diperoleh dari ahli materi sebesar 83,33% dengan predikat tinggi atau layak digunakan, ahli media pembelajaran sebesar 81,68% dengan predikat tinggi atau layak digunakan, uji coba kelompok kecil sebesar 84% dengan predikat tinggi atau cukup layak digunakan, dan uji coba lapangan sebesar 88% dengan predikat tinggi atau sangat layak.

Kata Kunci: Pengenalan Warna, Aplikasi Smart Detector, Menstimulasi Warna.

Ainur Rosidah. 2023. Development of the SERGUNANI Color Recognition Book Aided by the Smart Detector Application to Stimulate Color in Children. Thesis. Early Childhood Education Teacher Education Study Program. Faculty of Education, Trunojoyo of University, Madura. Advisor : Muhammad Busyro Karim, S.Ag., M.Sc

ABSTRACT

This study aims to produce a SERGUNANI color recognition book product assisted by the Smart Detector digital application as color recognition in children aged 4-5 years. The purpose of this research is to determine the feasibility level of the SERGUNANI color recognition book and the Smart Detector application which are reviewed based on the validation of material experts and the validation of media experts. Knowing the child's response to media The SERGUNANI color recognition book and the Smart Detector application are reviewed based on the child's response. The type of research used is the ADDIE model development research (Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation). The research uses 5 steps including problem analysis, design, development, implementation, and evaluation. The subjects in this study were experts and children aged 4-5 years at Dharma Wanita Persatuan 1 Sepulu Kindergarten and Bunga Bangsa Kindergarten. Data collection techniques in this research are interviews, material expert validation questionnaires, media experts, and children's responses) and documentation. Based on the results of this study it can be concluded that the value obtained from material experts is 83.33% with a high predicate or suitable for use, learning media experts are 81.68% with a high predicate or suitable for use, small group trials are 84% with a high predicate or quite feasible to use, and field trials of 88% with a high or very feasible predicate.

Keywords: Color Recognition, Smart Detector Application, Stimulate Color