

ABSTRAK

Hijraroh Nurkhalimah. 2025. *Pengembangan Media Scrapbook digital Materi ASEAN Berbasis Pendekatan STEM Pada Siswa Kelas VI Sekolah Dasar*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, FKIP, Universitas PGRI Madiun. Pembimbing (I) Suyanti, S.Pd., M.Pd. , (II) Apri Kartikasari Hs, S.Pd., M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran *Scrapbook digital* berbasis pendekatan STEM pada materi ASEAN untuk siswa kelas VI Sekolah Dasar. Latar belakang penelitian ini didasarkan pada kebutuhan akan media pembelajaran yang interaktif, menarik, dan sesuai dengan karakteristik siswa dalam menghadapi tantangan pembelajaran abad ke-21. Metode yang digunakan adalah *Research and Development (R&D)* dengan model pengembangan ADDIE yang terdiri dari tahap Analisis, Desain, Pengembangan, Implementasi, dan Evaluasi. Produk yang dihasilkan adalah media *Scrapbook digital* yang dirancang menggunakan platform *Canva* dan disajikan melalui *Heyzine*. Validasi dilakukan oleh tiga ahli, yaitu ahli materi, ahli media, dan ahli bahasa. Hasil validasi menunjukkan bahwa media memperoleh nilai sangat layak dengan skor 96% dari ahli materi, 100% dari ahli media, dan 85,71% dari ahli bahasa. Uji coba terbatas kepada siswa kelas VI menunjukkan respons positif dengan persentase kelayakan sebesar 92,6%. Media ini terbukti efektif dalam meningkatkan pemahaman siswa terhadap materi ASEAN. Dengan demikian, *Scrapbook digital* berbasis STEM dinyatakan layak dan efektif digunakan sebagai media pembelajaran IPS yang inovatif, interaktif, dan mendukung keterampilan berpikir kritis serta kreativitas siswa.

Kata kunci: *Scrapbook digital*, STEM, ASEAN, media pembelajaran, IPS, siswa sekolah dasar.

ABSTRACT

Hijraroh Nurkhalimah. 2025. Development of a Digital Scrapbook Media for ASEAN Material Based on a STEM Approach for Sixth-Grade Elementary School Students. Thesis. Elementary School Teacher Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, Universitas PGRI Madiun. Supervisors: (I) Suyanti, S.Pd., M.Pd., (II) Apri Kartikasari Hs, S.Pd., M.Pd.

Keywords: *Digital scrapbook, STEM, ASEAN, learning media, social studies, elementary school students*

This research aims to develop a digital Scrapbook learning media based on a STEM approach on ASEAN material for sixth-grade elementary school students. The background of this research is based on the need for interactive, engaging learning media that is appropriate to student characteristics in facing the challenges of 21st-century learning. The method used is Research and Development (R&D) with the ADDIE development model consisting of Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation stages. The resulting product is a digital Scrapbook media designed using the Canva platform and presented through Heyzine. Validation was carried out by three experts: a material expert, a media expert, and a language expert. Validation results showed that the media received a very good rating, with a score of 96% from material experts, 100% from media experts, and 85.71% from language experts. A limited trial with sixth-grade students showed a positive response, with a 92.6% rating. This media proved effective in improving students' understanding of ASEAN material. Therefore, the STEM-based digital scrapbook is deemed feasible and effective for use as an innovative, interactive social studies learning medium that supports students' critical thinking skills and creativity.