

Moch. Ersya Noer Firmansyah, 2026. Pengembangan Media Pembelajaran Literasi Digital Berbasis Web Untuk Siswa Kelas VII SMP, Skripsi, Program Studi Pendidikan Informatika (PIF), Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Trunodjoyo Madura. Pembimbing : Nuru Aini, S.Kom., M.Kom.

ABSTRAK

Abstrak : Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran berbasis web pada materi Literasi Digital bagi siswa kelas VII SMP Negeri 1 Sukosewu Bojonegoro. Metode yang digunakan adalah *Research and Development* (R&D) dengan model pengembangan *Four-D* (4D) yang meliputi tahap *Define*, *Design*, *Develop*, dan *Disseminate*. Penelitian melibatkan 30 responden yang terdiri atas 28 siswa dan 2 guru. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, dan penyebaran angket. Produk yang dikembangkan selanjutnya melalui proses validasi oleh ahli materi, ahli media, dan ahli sistem, serta diuji melalui uji coba perorangan, kelompok kecil, dan kelompok besar. Hasil penelitian menunjukkan bahwa media pembelajaran berbasis web yang dikembangkan memenuhi kriteria kelayakan dan dapat digunakan untuk membantu siswa memahami materi literasi digital serta mengaplikasikannya dalam kehidupan sehari-hari. Berdasarkan hasil validasi dan uji coba yang telah dilaksanakan, media pembelajaran ini memperoleh tanggapan positif dari para pengguna. Oleh karena itu, media pembelajaran Literasi Digital berbasis web dinyatakan layak dan efektif sebagai sarana pembelajaran untuk meningkatkan kemampuan literasi digital siswa kelas VII SMP serta mendukung pelaksanaan pembelajaran di era digital.

Kata-Kata Kunci : Media pembelajaran berbasis web, literasi digital, *Research and Development* (R&D), model *Four-D* (4D), dan siswa kelas VII SMP.

Moch. Ersya Noer Firmansyah, 2026. Pengembangan Media Pembelajaran Literasi Digital Berbasis Web Untuk Siswa Kelas VII SMP, Skripsi, Program Studi Pendidikan Informatika (PIF), Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Trunodjoyo Madura. Pembimbing : Nuru Aini, S.Kom., M.Kom.

ABSTRACT

Abstract: This study aims to develop a web-based learning media for Digital Literacy material for seventh-grade students at SMP Negeri 1 Sukosewu, Bojonegoro. The research employed the Research and Development (R&D) method using the Four-D (4D) development model, which consists of the Define, Design, Develop, and Disseminate stages. The study involved 30 respondents, comprising 28 students and 2 teachers. Data were collected through interviews, observations, and questionnaires. The developed product was validated by subject matter experts, media experts, and system experts, and was subsequently tested through individual trials, small-group trials, and large-group trials. The results indicate that the developed web-based learning media meets the feasibility criteria and can be used to assist students in understanding digital literacy material and applying it in their daily lives. Based on the validation and trial results, the learning media received positive responses from users. Therefore, the web-based Digital Literacy learning media is considered feasible and effective as a learning tool to enhance the digital literacy skills of seventh-grade students and to support the implementation of learning in the digital era.

Keyword : Web-based learning media, digital literacy, Research and Development (R&D), the Four-D (4D) model, and seventh-grade junior high school students.