

ABSTRAK

Aldy Wildani Daulay : Pengembangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web di SMP Negeri 1 Padang Bolak. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.2023.

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui tingkat kevalidan dan penilaian pengguna (siswa dan guru) pada sistem informasi perpustakaan berbasis web di SMP Negeri 1 Padang Bolak. Penelitian ini dilakukan di perpustakaan SMP Negeri 1 Padang Bolak. Metode penelitian ini adalah penelitian pengembangan (R&D) Dengan menggunakan model SDLC atau *System Development Life Cycle* untuk mengembangkan sistem informasi perpustakaan yang dikembangkan. Instrumen yang digunakan berupa angket/kuisisioner. Sistem informasi yang dikembangkan divalidasi oleh 2 ahli sistem dan dilakukan juga penilaian oleh pengguna yaitu siswa sebanyak 10 orang dan guru sebanyak 5 orang untuk menilai sistem informasi yang dikembangkan.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada uji validitas sistem informasi perpustakaan yang dikembangkan oleh 2 ahli sistem mendapatkan nilai yaitu pada aspek kesesuaian isi, kebahasaan, dan kegrafikan menunjukkan hasil yang valid pada setiap penilaian oleh 2 validator ahli sistem informasi. Hasil yang diperoleh dari setiap aspek memperoleh nilai lebih besar dari ketentuan koefisien V menurut standart CVR (Content Validity Ratio) yaitu sebesar 0,667. Dengan demikian dari ketiga aspek tersebut pada setiap item penilaiannya sudah lebih besar dari ketentuan standart CVR (Content Validity Ratio) artinya sudah dapat dikatakan valid.

Berdasarkan hasil analisis data pada uji kevalidan sistem informasi perpustakaan dapat dinyatakan bahwa sistem informasi perpustakaan berbasis web yang dikembangkan ini valid dan layak untuk digunakan di perpustakaan SMP Negeri 1 Padang Bolak.

Kata Kunci : Sistem, Perpustakaan, Sistem Informasi Perpustakaan.

ABSTRACT

Aldy Wildani Daulay: *Development of a Web-Based Library Information System at SMP Negeri 1 Padang Bolak*. Thesis. Faculty of Engineering, Medan State University. 2023.

This study aims to determine the level of validity and assessment of users (students and teachers) on a web-based library information system at SMP Negeri 1 Padang Bolak. This research was conducted in the Padang Bolak 1 Public Middle School library. The method of this research is development research (R&D) using the SDLC or System Development Life Cycle model to develop the developed library information system. The instrument used is a questionnaire / questionnaire. The information system developed was validated by 2 system experts and an assessment was also carried out by users, namely 10 students and 5 teachers to assess the information system being developed.

Based on the results of research conducted on the validity test of the library information system developed by 2 system experts, it obtained a score, namely in the aspects of suitability of content, language, and graphics, which showed valid results in each assessment by 2 information system expert validators. The results obtained from each aspect obtain a value greater than the provisions of the coefficient V according to the CVR (Content Validity Ratio) standard, which is equal to 0.667. Thus, from these three aspects, each assessment item is greater than the standard CVR (Content Validity Ratio) provisions, meaning that it can be said to be valid.

Based on the results of data analysis on the validity test of the library information system, it can be stated that the developed web-based library information system is valid and feasible for use in the Padang Bolak 1 Public Middle School library.

Keywords: System, Library, Library Information System.