

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS
WEBSITE DI SEKOLAH SMP NEGERI 1 JANGKANG**

YULIUS

Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi

Fakultas Pendidikan MIPA dan Teknologi

IKIP PGRI Pontianak

E-mail: yuliustamansari@gmail.com

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi mengubah kehidupan, mempercepat pemrosesan data, salah satunya perkembangan sistem informasi perpustakaan berbasis *website*. Tujuan penelitian ini adalah Untuk mengetahui bagaimana perancangan, uji kelayakan dan respon siswa terhadap sistem informasi perpustakaan SMP Negeri 1 Jangkang. Metode penelitian ini adalah *Research and Development* (R&D), dengan model ADDIE. Subjek penelitian ini yaitu subjek pengembangan 2 ahli (pakar dan validator) terdiri dari ahli sistem, ahli konten, untuk subjek uji coba produk adalah siswa dengan jumlah 40 orang. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik komunikasi langsung, komunikasi tidak langsung dan dokumentasi. Alat pengumpulan data yaitu wawancara, dokumentasi dan angket. Teknik analisis data menggunakan analisis deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa subjek pengembangan yang terdiri dari validasi ahli sistem 1 orang dengan nilai 82%, validasi ahli konten 1 orang dengan nilai 100%. Adapun jumlah rata-rata nilai yang diperoleh yaitu 91% dengan kategori “Sangat Layak”. Pada hasil subjek uji coba produk yaitu siswa SMP Negeri 1 Jangkang kelas 8 dengan jumlah keseluruhan siswa yaitu 40 orang untuk perhitungan dengan skala besar, rata-rata nilai yang diperoleh yaitu 77% dengan kategori “Baik”. Dengan ini dapat disimpulkan bahwa sistem informasi perpustakaan sekolah berbasis website sangat layak digunakan.

Kata Kunci: *Sistem Informasi Perpustakaan, Berbasis Website*

RINGKASAN SKRIPSI

Penelitian ini berjudul “Pengembangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis *Website* di Sekolah SMP Negeri 1 Jangkang”. Adapun masalah umum dalam penelitian ini adalah sebagai berikut: 1). Bagaimana perancangan sebuah sistem informasi perpustakaan yang dapat memudahkan pustakawan untuk pendataan buku di sekolah SMP Negeri 1 Jangkang; 2). Bagaimana uji kelayakan sistem informasi perpustakaan di sekolah SMP Negeri 1 Jangkang; 3). Bagaimana respon siswa terhadap sistem informasi perpustakaan di sekolah SMP Negeri 1 Jangkang; Adapun tujuan dalam penelitian adalah untuk mengetahui: 1). Untuk mengetahui bagaimana perancangan sistem informasi perpustakaan di sekolah SMP Negeri 1 Jangkang; 2). Untuk mengetahui uji kelayakan sistem informasi perpustakaan di sekolah SMP Negeri 1 Jangkang; 3). Untuk mengetahui respon siswa terhadap sistem informasi perpustakaan di sekolah SMP Negeri 1 Jangkang.

Metode penelitian R&D Penelitian dan pengembangan (*Research and Development*) dengan model pengembangan ADDIE (*analysis, design, development, implementation, dan evaluation*). Subjek penelitian dalam penelitian ini yaitu: 1). Subjek pengembangan yang terdiri dari ahli sistem, ahli konten dan ahli desain; 2). Subjek uji coba produk adalah siswa kelas 8 dengan jumlah 40 orang. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik komunikasi langsung, teknik komunikasi tidak langsung, teknik dokumentasi, alat dan pengumpulan data yaitu wawancara, angket, dan dokumentasi.

Instrument yang digunakan dalam penelitian ini berupa angket yang telah divalidasi sebelumnya oleh validator, angket validasi diberikan ke ahli sistem, ahli konten dan ahli desain untuk memvalidasi produk yang sudah dibuat, dan memberikan angket responden yaitu siswa kelas 8 dengan jumlah 40 orang. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan secara khusus adalah menunjukkan bahwa subjek pengembangan yang terdiri dari validasi ahli sistem 1 orang dengan nilai 82%, validasi ahli konten 1 orang dengan nilai 100%. Adapun jumlah rata-rata nilai yang diperoleh yaitu 91% dengan kategori “Sangat Layak”. Pada hasil subjek uji coba produk yaitu siswa

SMP Negeri 1 Jangkang kelas 8 dengan jumlah keseluruhan siswa yaitu 40 orang untuk perhitungan dengan skala besar, rata-rata nilai yang diperoleh yaitu 77% dengan kategori “Baik”. Dengan ini dapat disimpulkan bahwa sistem informasi perpustakaan sekolah berbasis website sangat layak digunakan.