

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN
BERBASIS *ONLINE* DI SMP NEGERI 1 SIMPANG HULU**

KABUPATEN KETAPANG

Kristina Pandu Winata

IKIP PGRI Pontianak
Jl. Ampera No.88, Sungai Jawi, Kec. Pontianak Kota,
Kota Pontianak, Kalimantan Barat
Chistinechristine616@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini menggunakan metodologi Research And Development (R&D). Langkah- langkah untuk mengembangkan sistem informasi perpustakaan berbasis online menggunakan model waterfall yang merupakan singkatan dari analisis, desain, penulisan, pengujian, dan pemeliharaan. Penelitian ini bertujuan untuk (1) Untuk mengetahui cara mengembangkan sistem informasi perpustakaan berbasis online di SMP N 1 Simpang Hulu (2) Untuk mengetahui uji kelayakan sistem informasi perpustakaan berbasis online di SMP N 1 Siimpang Hulu. (3) untuk mengetahui respon siswa terhadap sistem informasi perpustakaan berbasis online di SMP N 1 Simpang Hulu. Kelayakan sistem diperoleh dari hasil validasi ahli yang terdiri dari satu ahli sistem dan satu ahli konten, hasil yang diperoleh dari ahli sistem adalah dengan kategori “sangat layak” dengan skor kevalidan sistem yaitu 84.7%, dan hasil yang diperoleh dari ahli konten untuk kevalidan konten mencapai 91,7% dengan kategori “sangat layak”. Untuk uji responden terhadap uji coba produk pada sistem informasi dibagi menjadi 4 tingkatan, yang pertama pada respon petugas perpustakaan mendapat nilai 74,16% mencapai kategori “sangat layak”, yang kedua respon guru 85% mencapai kategori “sangat layak”, yang ketiga respon uji coba skala kepada siswa yang terdiri dari 15 siswa mendapat nilai 77 % mencapai kategori “sangat layak”, dan yang keempat respon uji coba skala besar kepada siswa yang terdiri dari 30 sisw a mendapat nilai 82% mencapai kategori “sangat layak”. Dengan ini dapat disimpulkan bahwa sistem informasi perpustakaan berbasis online sangat layak digunakan.

Kata Kunci : Sistem, Sistem Informasi, Sistem Informasi Perpustakaan