

ABSTRAK

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB DI SEKOLAH MUHAMMADIYAH 2 PONTIANAK

Lia Anggiani, Erni Fatmawati, Dini Oktarika

Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi

Fakultas MIPATEK

IKIP PGRI Pontianak

Jalan Ampera No. 83 Pontianak

lia.anggiani1@gmail.com

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah produk berupa sistem informasi perpustakaan berbasis web di sekolah muhammadiyah 2 pontianak. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan (R&D) dengan prosedur penelitian yang menggunakan model rancangan richy and klein. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa SMP, SMA dan SMK Muhammadiyah 2 Pontianak yang berjumlah 60 orang. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar validasi ahli sistem dan lembar validasi ahli materi, angket respon siswa dan guru. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh hasil validasi sistem informasi perpustakaan berbasis web mencapai kriteria sangat layak dengan rata-rata persentase 95% dan hasil perhitungan dari angket responden diperoleh rata-rata persentase responden sebesar 90,97% dengan kriteria sangat layak. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa sistem informasi perpustakaan berbasis web yang dikembangkan layak digunakan dalam proses sistem perpustakaan.

Kata kunci : Sistem Informasi, Berbasis Web, Perpustakaan.

RINGKASAN SKRIPSI

Skripsi ini berjudul “Pengembangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Di Sekolah Muhammadiyah 2 Pontianak”

Masalah umum “bagaimana pengembangan sistem informasi perpustakaan berbasis web di sekolah muhammadiyah 2 pontianak?”. Dengan sub-sub masalah sebagai berikut:

(1) Bagaimana pengembangan sistem informasi?, (2) bagaimana kelayakan?, (3) bagaimana respon terhadap sistem informasi perpustakaan berbasis web di sekolah muhammadiyah 2 pontianak?.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian dan pengembangan atau yang biasa disebut juga dengan metode research and development (R&D). Penelitian ini menggunakan model pengembangan richy and klein. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa SMP, SMA dan SMK sekolah muhammadiyah 2 pontianak terdiri dari kelas VIII, X, dan XI yang berjumlah 60 orang. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar validasi ahli sistem dan lembar validasi ahli materi, serta angket responden.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan diperoleh hasil penilaian oleh ahli sistem dan materi sebesar 95% dengan kriteria “Sangat Layak”. Responden sebesar 90,97% dengan kriteria “Sangat Layak”. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa sistem informasi perpustakaan berbasis web yang dikembangkan layak digunakan dalam proses sistem perpustakaan.