

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan terhadap sistem informasi perpustakaan berbasis *website* di SMPN 13 Satu Atap desa Punggur Kapuas, bahwa sistem ini layak digunakan sebagai alat bantu dalam pelayanan pengelolaan perpustakaan. Adapun kesimpulan penelitian ini sebagai berikut:

1. Pengembangan sistem informasi perpustakaan berbasis *website* di SMPN 13 Satu Atap desa Punggur Kapuas ini telah dilakukan berbagai tahapan menggunakan model perancangan ADDIE sehingga mendapatkan presentase penilaian yang sangat baik dan layak digunakan sesuai kebutuhan yang diinginkan. Adapun tahapan model ADDIE yang digunakan sebagai berikut:

- a) *Analysis* (Analisis)

Pemikiran tentang produk baru yang akan dikembangkan. Mengidentifikasi produk yang sesuai dengan sasaran, adapun analisis yang diperlukan peneliti disini antara lain: (1) Analisis kebutuhan pengguna, (2) Analisis kebutuhan *software*, dan (3) Analisis Kebutuhan *hardware*. Sebelum melakukan analisis pengguna, dilakukan identifikasi masalah terlebih dahulu untuk menentukan solusi dari permasalahan dan kebutuhan.

- b) *Design* (Desain)

Merancang perangkat pengembangan produk baru. Rancangan dibuat untuk mengetahui tahapan awal produk. Petunjuk penerapan desain atau pembuatan produk ditulis secara rinci. Adapun rancangan yang akan dibuat peneliti sebagai gambaran awal dari pembuatan sistem informasi perpustakaan berbasis *website* ini adalah desain *flowchart*, *Uml* dengan tipe *use case*, *erd* dan tampilan antar muka atau *interface*.

c) *Development* (Pengembangan)

Mengembangkan perangkat produk yang diperlukan pengembangan Berbasis pada hasil rancangan produk, pada tahapan ini mulai dibuatnya produk yang sesuai dengan struktur model desain. Adapun hasil dari tahapan ini adalah gambaran dari hasil desain *flowchart*, *Uml* dengan tipe *use case*, *erd* dan tampilan antarmuka/*interface* yang sudah dirancang pada tahapan sebelumnya.

d) *Implementation* (Implementasi)

Setelah sistem informasi dinyatakan valid oleh ahli. Maka sistem informasi tersebut akan di implementasikan pada sekolah atau tempat yang sudah ditetapkan peneliti sebagai tempat implementasi. Untuk implementasi ini diambil 36 siswa di SMPN 13 Satu Atap untuk mengetahui tingkat kelayakan produk skala besar dan skala kecil.

e) *Evaluation* (Evaluasi)

Pada tahapan evaluasi ini melihat kembali hasil produk yang telah disampaikan. Mengukur ketercapaian tujuan pengembangan produk. Mengukur apa yang telah mampu dicapai oleh sasaran. Mencari informasi apa yang dapat membuat produk mencapai hasil dengan baik.

2. Pengembangan sistem informasi perpustakaan berbasis *website* di SMPN 13 Satu Atap desa Punggur Kapuas dalam membantu pelayanan pengelolaan perpustakaan sekolah mendapatkan tingkat kevalidan dengan kategori “layak” dengan skor kevalidan sistem pertama yaitu 81,00%, kevalidan yang kedua 80,00% dengan rata-rata ahli sistem 80,50%, dan untuk kevalidan konten mencapai 78,00%. Adapun hasil rata-rata secara keseluruhan ahli sistem dan konten 79,25% dengan kategori “layak” digunakan.
3. Pengembangan sistem informasi perpustakaan berbasis *website* di SMPN 13 Satu Atap desa Punggur Kapuas dalam uji responden terhadap uji coba

produk pada sistem informasi dibagi menjadi 2 tingkat, yang pertama pada 36 orang siswa mendapatkan nilai 81,14% mencapai tingkat kategori “sangat baik” untuk jumlah skala besar dan yang kedua pada 10 orang siswa mendapatkan nilai 79,2% mencapai tingkat kategori “baik” untuk jumlah skala kecil.

B. Saran

Berdasarkan analisis yang telah peneliti lakukan, maka terdapat berbagai saran yang di sampaikan. Adapun saran yang ingin peneliti sampaikan yaitu:

1. Diadakan sistem informasi perpustakaan berbasis *website* di SMPN 13 Satu Atap sebagai fasilitas sekolah yang bisa membuat sekolah tersebut lebih maju dibidang teknologi terutama sistem informasi perpustakaan.
2. Sistem informasi perpustakaan berbasis *website* ini memiliki keterbatasan sehingga untuk kedepannya diperlukan penelitian lebih lanjut dan dapat di perluas lagi.
3. Guna mendukung performa sistem informasi perpustakaan berbasis *website* ini agar SMPN 13 Satu Atap menyediakan perangkat keras yang mendukung atau mensupport agar lebih baik digunakan.
4. Perlu mencari referensi terkait sistem informasi perpustakaan terutama dalam menentukan tampilan warna yang menarik dan lebih kreatif.