

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada pengembangan “Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis *Website* di SMK Negeri 4 Pontianak” maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Aplikasi perpustakaan yang dikembangkan dengan model *Richey and Klein* sudah dibuat secara maksimal dengan mengedepankan fungsi dan informasi guna membantu pengguna dalam penggunaan aplikasi tersebut, tidak lupa dengan memberikan tampilan yang menarik agar pengguna dapat dengan mudah menggunakan aplikasi tersebut. Dalam pengembangan yang digunakan model *Richey and Klein* memiliki 3 tahap yang digunakan yaitu Perencanaan yang dimana tahap ini peneliti menetapkan produk yang ingin di kembangkan beserta pencarian informasi terkait produk yang akan dibuat setelah itu tahap ke 2 adalah produksi yaitu rancangan pembuatan yang akan digunakan untuk membuat aplikasi dan yang ke 3 adalah evaluasi yaitu menilai aplikasi yang telah dibuat dan memperbaiki kekurangan dari penilaian terhadap aplikasi yang dibuat.
- b. Sistem informasi perpustakaan berbasis *website* telah teruji kelayakannya oleh 2 orang ahli sistem diperoleh rata-rata keseluruhan sebesar 3,58 dengan kategori “Sangat Tinggi/Sangat Layak” dapat diartikan sistem informasi perpustakaan berbasis *website* ini sangat layak untuk digunakan. Dan pada hasil uji pengguna yaitu skala kecil yang terdiri dari 5 siswa dan 1 orang pustakawan memperoleh rata-rata keseluruhan 3,49 dengan kriteria “sangat tinggi/sangat layak”. Sedangkan pada uji pengguna skala besar yaitu 28 orang siswa dan 1 orang pustakawan memperoleh rata-rata keseluruhan 3,48 dengan kriteria “sangat tinggi/sangat layak”.
- c. Respon pengguna setelah diimplementasikan sistem informasi perpustakaan berbasis *website* di SMK Negeri 4 Pontianak yaitu setelah diuji kelayakan melalui ahli sistem, skala kecil dan skala besar bahwa

aplikasi ini bisa memberikan manfaat dan kebaikan tidak hanya kepada siswa dan pustakawan namun juga kepada seluruh aspek yang ada di SMK Negeri 4 Pontianak.

B. Saran

Dalam pembuatan sistem informasi perpustakaan berbasis *website* ini dapat di usulkan saran sebagai berikut:

1. Sistem informasi perpustakaan berbasis *website* bisa di akses dengan menggunakan internet. Oleh sebab itu, saran peneliti bagi peneliti selanjutnya yaitu untuk kedepannya bisa di perdalaam lagi penelitian yang berkaitan dengan sistem informasi perpustakaan berbasis *website* yang bisa di akses pula dengan menggunakan jaringan internet dan android.
2. Sistem informasi perpustakaan berbasis *website* ini dapat dikembangkan sebagai alternatif *website* sekolah.
3. Desain *interface* sistem informasi perpustakaan berbasis *website* ini dapat dimanfaatkan oleh pengembang untuk membuat desain *interface* yang menarik perhatia pengguna.
4. Sistem informasi perpustakaan berbasis *website* ini dapat dimaksimalkan oleh pustakawan dan siswa maupun sekolah terkait pengembangannya.
5. Penambahan fitur laporan ke dalam aplikasi dapat memaksimalkan admin dalam pembuatan laporan akhir.
6. Penambahan fungsi pencarian buku yang memuat informasi rak tempat buku tersebut dan jumlah buku yang tersedia.

