

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi perpustakaan berbasis web menggunakan model pengembangan Richey and Klein, sistem dibuat untuk membantu dan meringankan tugas dari petugas perpustakaan agar lebih efektif. Adapun permasalahan yang dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengembangan sistem informasi perpustakaan berbasis web dengan menggunakan pengembangan atau pendekatan Richey and Klein. *Planning* dilaksanakan dengan melakukan observasi dan wawancara pada guru, kepala sekolah dan petugas perpustakaan dengan tujuan mengetahui permasalahan yang ada pada sekolah Muhammadiyah 2 Pontianak. *Production* yang dilakukan mengembangkan sistem informasi perpustakaan berbasis web yaitu merancang *flowchart* dan *use case diagram* dan dilanjutkan dengan membuat produk yang dikembangkan terdiri dari koleksi buku, peminjaman buku, pengembalian buku, pendataan anggota, pendataan buku serta pelaporan. *Evaluation* tahap ini merupakan proses untuk dapat melihat tabel produk yang akan dibuat dan dapat digunakan atau tidaknya, evaluasi dilakukan oleh ahli sistem 2 orang dosen IKIP PGRI Pontianak dan untuk ahli materi dilakukan oleh Pustakawan 1 orang.
2. Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa kelayakan sistem informasi perpustakaan berbasis web di sekolah Muhammadiyah 2 Pontianak maka hasil dari ahli sistem dan materi tergolong kriteria “Sangat Layak”, dengan rata-rata skor pada ahli sistem 95% dengan kriteria “Sangat Layak” dan rata-rata skor dari ahli materi 95% dengan kriteria “Sangat Layak”.
3. Berdasarkan hasil responden dari pengguna diperoleh dengan rata-rata skor sebesar 90,97% dengan kriteria “Sangat Layak”.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, peneliti memberikan saran berikut agar bisa dilakukan untuk penelitian lanjutan.

1. Penelitian ini perlu dilakukan lebih lanjut mengenai penilaian kelayakan oleh siswa dan dampak pengguna sistem informasi perpustakaan berbasis web.
2. Sebelum mengembangkan sebuah produk dibutuhkan literasi pengembangan produk yang berkaitan dengan produk yang akan dikembangkan.
3. Pada sistem informasi perpustakaan ini perlu ditambahkan fitur lupa akun pada halaman login.
4. Pada grafik pengunjung perlu perbaikan dalam pemilihan angka pada jumlah pengunjung.
5. Pada bagian password diperlukannya kombinasi angka atau huruf untuk kekuatan password.