

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada Pengembangan “Sistem Informasi Perpustakaan Bebas Desktop di MTS Islamiyah (YPI) Pontianak” maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. 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.
2. Berdasarkan hasil penilaian oleh ahli media pada aspek manfaat diperoleh rata-rata skor sebesar 85%. Dengan skor tersebut dapat diartikan sistem informasi perpustakaan berbasis desktop tersebut sangat layak untuk digunakan. Dilihat dari aspek kebahasaan diperoleh rata-rata skor sebesar 84%. Dengan skor tersebut dapat diartikan sistem informasi perpustakaan berbasis desktop tersebut sangat layak untuk digunakan. Dilihat dari aspek kegrafikan diperoleh rata-rata skor sebesar 100%. Dengan skor tersebut dapat diartikan sistem informasi perpustakaan berbasis desktop tersebut sangat layak untuk digunakan. Dilihat dari aspek penyajian informasi diperoleh rata-rata skor sebesar 94%. Dengan skor tersebut dapat diartikan sistem informasi perpustakaan berbasis

desktop tersebut sangat layak untuk digunakan. Selanjutnya saran yang diberikan yaitu bagian menu laporan harus diperbaiki, aplikasi ini bisa memberikan manfaat dan kebaikan tidak hanya kepada siswa namun juga kepada seluruh aspek yang ada, oleh sebab itu aplikasi ini bisa di terapkan pada sekolah MTS Islamiyah (YPI).

3. Berdasarkan hasil penilaian oleh pengguna pada aspek manfaat diperoleh rata-rata skor sebesar 71%. Dengan skor tersebut dapat diartikan sistem informasi perpustakaan berbasis desktop tersebut layak untuk digunakan. Dilihat dari aspek kebahasaan diperoleh rata-rata skor sebesar 81%. Dengan skor tersebut dapat diartikan sistem informasi perpustakaan berbasis desktop tersebut sangat layak untuk digunakan. Dilihat dari aspek kegrafikan diperoleh rata-rata skor sebesar 83%. Dengan skor tersebut dapat diartikan sistem informasi perpustakaan berbasis desktop tersebut sangat layak untuk digunakan. Dilihat dari aspek penyajian informasi diperoleh rata-rata skor sebesar 82%. Dengan skor tersebut dapat diartikan sistem informasi perpustakaan berbasis desktop tersebut sangat layak untuk digunakan. Siswa sangat setuju akan adanya sistem informasi perpustakaan berbasis desktop agar bisa memberikan pengetahuan untuk anak-anak, dan oleh karena aplikasi ini mereka tidak capek lagi menulis daftar kunjungan ke perpustakaan secara manual. Mereka juga bisa mencari berbagai buku yang terdapat di perpustakaan dengan menggunakan komputerisasi

## **B. Saran**

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

1. Sistem informasi perpustakaan berbasis desktop tidak bisa di akses dengan menggunakan internet dan *android*. Oleh sebab itu, saran peneliti bagi peneliti selanjutnya yaitu untuk kedepannya bisa di perdalaam lagi penelitian yang berkaitan dengan sistem informasi perpustakaan berbasis

desktop yang bisa di akses pula dengan menggunakan jaringan internet dan *android*.

2. Sistem informasi perpustakaan berbasis desktop ini dapat dikembangkan sebagai alternatif lain dari desktop sekolah.
3. Desain *interface* sistem informasi perpustakaan berbasis desktop ini dapat di manfaatkan oleh pengembang untuk membuat desain *interface* yang menarik perhatian pengguna.
4. Sistem informasi perpustakaan berbasis desktop ini dapat dimaksimalkan oleh siswa maupun sekolah terkait dalam pengembangannya.
5. Penambahan fitur *backup* database ke dalam penyimpanan lain, sehingga apabila terjadi hal-hal di luar teknik, data perpustakaan dapat di lihat pada file *backup*.
6. Penambahan fungsi pencarian buku yang memuat informasi rak termpat buku tersebut dan jumlah buku yang tersedia.