

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

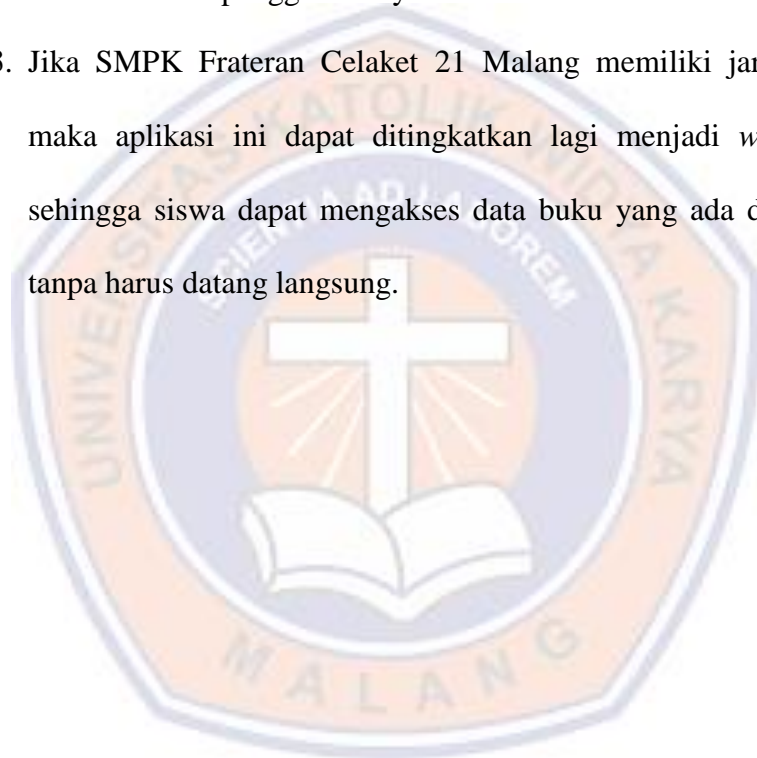
Berdasarkan dari hasil penelitian penulis di SMPK Frateran Celaket 21 Malang dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Perpustakaan berbasis *desktop* dirancang menggunakan *Use Case Diagram* hanya terdapat satu entitas yaitu admin perpustakaan, yang bertugas memasukan data kategori, buku, dan anggota pada tiap *form* serta saat melakukan proses peminjaman dan pengembalian buku.
2. Sistem Informasi Perpustakaan yang berbasis *desktop* dengan menggunakan *Java* dan *MySQL* yang meliputi menambah kategori, menambah buku, menambah anggota, transaksi peminjaman, transaksi pengembalian, dan pembuatan laporan akan sangat mempermudah kerja admin perpustakaan.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian penulis di perpustakaan SMPK Frateran Celaket 21 Malang, maka penulis menyarankan:

1. Meningkatkan spesifikasi komputer supaya aplikasi ini dapat berjalan dengan optimal.
2. Admin perpustakaan lebih belajar dalam menggunakan aplikasi ini agar terbiasa dalam penggunaannya.
3. Jika SMPK Frateran Celaket 21 Malang memiliki jaringan internet, maka aplikasi ini dapat ditingkatkan lagi menjadi *web application* sehingga siswa dapat mengakses data buku yang ada di perpustakaan tanpa harus datang langsung.



DAFTAR PUSTAKA

- Arif, I. (2003). Dalam *Konsep dan Perencanaan dalam Automasi Perpustakaan*. Malang: UMM.
- Basuki, S. (1998). Dalam *Teknologi Informasi dan Pustakawan Indonesia*. Bandung: IPI.
- Candiasa, I. (2004). Komputerisasi Perpustakaan IKIP Negeri Singaraja Untuk Meningkatkan Peran Sebagai Sumber Belajar. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan FPTK IKIP Singaraja*, 2.
- Corbin, J. (1985). Dalam *Developing Computer-Based Library Systems*. Phoenix: Oryx Press.
- Hariyanto, B. (2003). Dalam *Esensi-Esensi Bahasa Pemrograman Java*. Bandung: Informatika.
- Jogiyanto, H. (2001). Dalam *Analisa dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Kadir, A. (2005). Dalam *Dasar Pemrograman Java 2*. Yogyakarta: Andi.
- O'brein, J. (2005). Dalam *Pengantar Sistem Informasi Perspektif Bisnis dan Manajerial*. Jakarta: Salemba Empat.
- Raymond McLeod, J. (2004). Dalam *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: Indeks.
- Sulthani, B. (2008). *Sistem Informasi Perpustakaan Dengan Database MySQL*. Jakarta: Syarif Hidayatullah.
- Warno. (2012). Pembelajaran Pemrograman Bahasa Java dan Arti Keyword. *Jurnal Komputer Volume 8*, 1.



LAMPIRAN CODING

