

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari hasil proses analisis dan perancangan serta implementasi dan pengujian sistem yang telah dilakukan, pada bagian terdahulu maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengembangan *website* perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandira Kupang dapat membantu serta memudahkan petugas perpustakaan dalam melakukan pekerjaan pada perpustakaan UNWIRA dan memudahkan bagi anggota perpustakaan dalam mengakses informasi serta mencari referensi secara *online*.
2. Dari pengembangan *website* perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandira Kupang menghasilkan beberapa laporan antara lain:
 1. Laporan buku perpustakaan
 2. Laporan anggota perpustakaan
 3. Laporan buku yang sedang dipinjam
 4. Laporan peminjaman buku yang sudah jatuh tempo.
 5. Laporan peminjaman buku per periode
 6. Laporan denda keterlambatan per periode
 7. Laporan buku yang paling banyak dipinjam
 8. Laporan anggota yang paling banyak meminjam buku

9. Laporan staff perpustakaan

6.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran yang diharapkan dalam pengembangan website perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandira Kupang diantaranya:

1. Sistem yang dibangun ini belum memiliki fitur *sms gateway*, untuk mengingatkan anggota soal jadwal pengembalian buku serta melakukan reservasi buku melalui *sms gateway*, oleh sebab itu bagi mahasiswa/mahasiswi yang ingin melanjutkan ke tugas akhir disarankan agar melakukan penelitian lanjut pada Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandira Kupang untuk mengembangkan sistem ini agar memiliki fitur *sms gateway*.
2. Website yang dikembangkan ini digabung dengan website universitas agar menyatu dengan *website* universitas sehingga lebih mudah dalam pencariannya.

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Kristanto, A, 2004, *Rekayasa Perangkat Lunak (Konsep Dasar)*, Gava Media, Yogyakarta
- [2]. Sigit Prayitno Trihandoko, 2008, *Rancangan Sistem Informasi Perpustakaan Pada SMA Negeri 5 Tangerang*, Jurnal
- [3]. Ardiman Hanif Harefa, 2009, *Sistem Informasi di Badan Penelitian dan Pengembangan Propinsi Sumatera Utara*, Tugas Akhir
- [4]. P. Sumandji, 1988, *Perpustakaan Organisasi dan Tata Kerja*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta
- [5]. Muchyidin, Suherlan, Mihardja, Iwa D Sasmita, 2008, *Perpustakaan*, PT Puri Pustaka, Bandung
- [6]. <http://www.oclc.org/dewey/version/default.htm>, diakses pada tanggal 27 Maret 2014
- [7]. Nugroho, Eddy P, 2009, *Rekayasa Perangkat Lunak*, Telkom Polytechnic, Bandung
- [8]. Janner Simarmata, 2003, *Pengenalan Teknologi computer dan informasi*, Penerbit Andi, Yogyakarta
- [9]. Daryanto, 2004, *Memahami Kerja Internet*, Cv. Yrama Widya, Bandung
- [10]. Abdul, 2008, *Dasar Pemograman Web Dinamis Menggunakan PHP*, Penerbit Andi, Yogyakarta
- [11]. Yosepmurya, 2012, *Membuat Website 30 Juta Rupiah*, Jasakom, Yogyakarta

- [12]. Chandra, Hardi, 2006, *Visio untuk Orang Awam*, Maxicom
- [13]. Nugroho, Adi, 2011, *Perancangan dan Implementasi Sistem Basis Data*, Penerbit Andi, Yogyakarta
- [14]. Saputra, Agus, 2012, *Membangun Aplikasi E-Library Untuk Panduan Skripsi*. PT Elex Media Komputindo, Jakarta
- [15]. Pressman S. Roger, 2002, *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Partisi (buku satu)*, PT. Andi, Yogyakarta