

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun Kesimpulan dari Penelitian yang berjudul “Pengembangan sistem informasi perpustakaan berbasis web dengan model *waterfall* pada SMK BAKTI pangkalpinang ini adalah :

1. Pada sistem berjalan belum terkomputerisasi, dan belum ada sistem informasi perpustakaan berbasis web di SMK BAKTI pangkalpinang.
2. Pada penelitian Sistem Informasi Perpustakaan ini dirancang untuk dua user yaitu user staff dan user kepala sekolah, dimana pada user staff hanya bisa untuk penginputan data, pengelompokan data dan mencetak laporan peminjaman dan pengembalian, sedangkan untuk user kepala sekolah hanya bisa untuk mencetak laporan peminjaman dan pengembalian.
3. Bentuk sistem informasi yang dirancang berupa sistem informasi yang berbasis web, dengan diterapkan perpustakaan ini siswa dapat melihat buku dan mencari buku dengan mudah, dan staff perpustakaan dapat melakukan pendaftaran, penginputan data perpustakaan, dan mencetak laporan peminjaman dan pengembalian, dan mempermudah kepala sekolah dalam mencetak laporan peminjaman dan pengembalian sistem perpustakaan tanpa menunggu hasil dari staff perpustakaan.

1.2 Saran

Penulis menyadari dalam pembuatan sistem ini masih terdapat banyak kekurangan yang dapat diperbaiki maupun dilengkapi oleh peneliti atau pengembang selanjutnya. Maka penulis menyarankan hal – hal seperti :

1. Perlu adanya pelatihan kepada user yang akan menggunakan sistem ini, agar mereka mengetahui bagaimana tahapan dalam menggunakan sistem informasi ini.
2. Perlu pemeliharaan sistem secara rutin dan berkala, agar tidak terjadi kemungkinan-kemungkinan yang tidak diinginkan seperti virus-virus yang bisa merusak program.
3. Diharapkan sistem yang dirancang ini dapat membantu bagian perpustakaan SMK BAKTI Pangkalpinang dalam pengelolaan data dan pembuatan laporan dengan sebagaimana mestinya.
4. Perlu adanya pengembangan sistem lebih lanjut dengan menggunakan metode yang lain.

