

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1.Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pembahasan dan analisis yang telah dilakukan serta hasil dari perancangan aplikasi sistem informasi perpustakaan ini, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem ini ditunjukkan sebagai media untuk pengelolaan data pustaka milik perpustakaan, sehingga diharapkan dapat mempersingkat waktu pemrosesan data-data pustaka oleh pihak pengelola perpustakaan.
2. Dengan adanya sebuah sistem yang memiliki integritas data yg baik satu dengan lainnya, diharapkan sistem ini dapat meminimalisir bahkan menghilangkan adanya kesalahan-kesalahan dalam perekaman data-data pustaka milik perpustakaan.
3. Dengan adanya sebuah sistem dengan keterbukaan informasi yang cukup luas, sehingga pengguna dapat mengetahui detail daripada buku yang dituju dengan lebih baik, seperti ketersediaannya, pengarang berikut penerbit nya, hingga deskripsi singkat mengenai buku tersebut apabila pihak pengelola perpustakaan mencantumkan nya.
4. Diharapkan dengan ada nya sebuah sistem yang mampu memberikan kemudahan dalam proses pencarian data pustaka dan informasi terkait

koleksi tersebut, maka angka kunjungan perpustakaan dapat meningkat, sehingga perpustakaan dapat lebih hidup.

5. Sistem ini juga diharapkan dapat membantu pihak pengelola perpustakaan, selain daripada pengelolaan data pustaka. Juga membantu dalam mengelola laporan-laporan dengan lebih mudah. Contohnya pembuatan laporan berdasarkan *interval* waktu tertentu, pengelola hanya perlu memasukan jangka waktu nya saja.

4.2.Saran

Melihat daripada hasil pengamatan di lapangan dan proses analisa kebutuhan untuk pembuatan aplikasi sistem informasi perpustakaan ini. Berikut beberapa saran yang dapat pertimbangan untuk sisi pengembangan aplikasi maupun peningkatan fasilitas, yakni:

1. Adanya pengembangan sistem dari sisi mobile, khususnya untuk penyediaan informasi perihal perpustakaan dan koleksinya atau dari sisi pengguna *eksternal*. Sehingga mobilitas penggunaan jadi lebih bisa mengikuti perkembangan jaman.
2. Adanya penambahan fungsi untuk mendata buku berdasarkan rak buku nya. Jika dikemudian hari sudah di dapati rak buku di perpustakaan SMK Insan Mulya Kibin.
3. Adanya penambahan proses *data mining* daripada laporan-laporan yang telah dihasilkan, seperti perhitungan untuk menentukan perlu atau tidak nya menambah jumlah koleksi judul buku tertentu, perhitungan seputar seberapa sering siswa tertentu mengunjungi atau meminjam buku. Sehingga jika pihak sekolah ingin memberikan

hadiah kepada siswa tersebut, maka pengelola perpustakaan hanya perlu memberikan laporannya saja.