

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari proses analisa, proses perancangan, hingga implementasi maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi Adminstrasi Perpustakaan SMA N 1 Kasui menggunakan bahasa pemrograman JAVA telah berhasil dibangun, dan berjalan dengan baik.
2. Aplikasi sudah dapat mendata siswa yang ingin meminjam buku diperpustakaan menggunakan aplikasi.
3. Aplikasi dapat menyimpan data buku yang ada diperpustakaan menggunakan aplikasi.
4. Aplikasi dapat mendata karyawan yang bertugas pada perpustakaan menggunakan aplikasi.
5. Aplikasi dapat membuat laporan transaksi pengembalian.
6. Aplikasi dapat menampilkan informasi buku.
7. Aplikasi dapat memberi notifikasi keterlambatan pengembalian buku.
8. Aplikasi dapat membatasi jumlah peminjaman(Optional)

5.2 Saran

Aplikasi Administrasi Perpustakaan SMA N 1 Kasui ini masih dapat dikembangkan seiring perkembangan teknologi, seperti pengembangan spesifikasi kebutuhan aplikasi dimasa yang akan datang. Serta masih ada beberapa masukan dari penguji yang dijadikan sebagai kekurangan pada penelitian ini. Beberapa saran yang telah dirangkum antara lain :

1. Aplikasi Administrasi Perpustakaan SMA N 1 Kasui ini memerlukan operator yang dapat dipercaya untuk menjalankan sistemnya, agar tidak terjadi kecurangan dalam pengolahan datanya.
2. Untuk menggunakan aplikasi ini diperlukan ketelitian dalam melakukan setiap pengisian data.
3. Aplikasi ini masih banyak kekurangan, ada banyak hal yang tidak bisa dilakukan penulis karna keterbatasan kemampuan.
4. Untuk kemajuan teknologi komputer maka diharapkan agar perkembangan komputer kedepan mampu mengubah pola pikir dan menjadikan masyarakat indonesia khususnya staf perpustakaan SMA N 1 Kasui menjadi lebih kreatif dan inovatif. Serta tumbuhnya kreatifitas hingga dapat menghasilkan suatu karya yang berguna bagi masyarakat sekitar. Diharapkan dengan adanya interaksi manusia dan komputer seperti pada aplikasi Administrasi Perpustakaan SMA N 1 Kasui ini dapat dimanfaatkan sesuai dengan kegunaan. Kemajuan komputer dimasa mendatang diharapkan dapat membantu semua jenis pekerjaan manusia sehingga mereka mampu menyelesaikan pekerjaan mereka dengan cepat karna di masa mendatang teknologi akan semakin canggih dan semua pekerjaan dikerjakan dengan sistem yang terkomputerisasi.