

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil kajian, landasan teori, metodologi penelitian, implementasi dan pengujian sistem yang telah dilakukan maka diperoleh kesimpulan bahwa implementasi Sistem Informasi Pengelolaan Surat Masuk dan Surat Keluar berbasis Web di SMK Negeri 1 Tanjung Palas telah selesai dilakukan dan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini Mempermudah proses pencarian surat masuk dan surat keluar, serta disposisi dan juga pengarsipan surat masuk dan surat keluar lebih terdokumentasi
2. Sistem dapat memberikan Laporan surat Masuk, laporan surat keluar serta laporan disposisi
3. Sistem dapat menyampaikan informasi secara detail, singkat dan jelas, dengan tampilan yang menarik.
4. Pada uji Black Box didapat hasil dimana sistem pengelolaan surat masuk dan keluar berbasis web ini berjalan dan telah memenuhi tujuan penulisan.
5. Pada Uji White Box didapat hasil yang bernilai sama untuk jumlah Cyclomatic Complexity city (CC) = 23, Region (R) = 23 dan Independent Path = 23, artinya ini menunjukkan bahwa alur logika sistem informasi pengelolaan surat masuk dan keluar berbasis web di SMK Negeri 1 Tanjung Palas ini sudah benar dan sesuai, serta bebas dari kesalahan.
6. Pada Uji System Usability Scale hasil penilaian yang diberikan kepada 5 orang responden memperoleh skor sebesar 85. Dengan acceptability ranges "Acceptable" dengan grade scale termasuk kedalam kelas "B". dan pada model adjective ratings "Excellent". Hasil ini menunjukkan bahwa

sistem informasi pengelolaan surat masuk dan keluar dapat diterima oleh penggunanya.

## 5.2 Saran

Implementasi sistem yang telah dibangun masih memiliki kekurangan yang tentunya dapat dikembangkan kembali agar sistem dapat digunakan sebaik mungkin. Saran untuk pengembangan sistem informasi pengelolaan surat masuk dan surat keluar berbasis web selanjutnya dapat dikembangkan lagi melalui sistem aplikasi berbasis mobile agar lebih mudah diakses oleh semua pengguna dilingkungan SMK Negeri 1 Tanjung Palas dan menambahkan fitur pemberitahuan (notification) jika ada data surat masuk, surat keluar, serta disposisi surat yang dikirim.

