

## BAB V

### PENUTUP

Berdasarkan hasil pembahasan pada penelitian yang telah dilaksanakan pada Perpustakaan SMP Negeri 1 Simpang Teritip yang berjudul Optimasi Sistem Informasi Perpustakaan dengan Model FAST pada SMP Negeri 1 Simpang Teritip, dapat diperoleh kesimpulan dan saran yang diharapkan mampu menjawab rumusan masalah yang telah diuraikan. Kesimpulan dan saran juga diharapkan dapat menjadi acuan untuk lebih baik lagi dalam mengembangkan suatu sistem informasi yang akan datang supaya lebih optimal.

#### 5.1 Kesimpulan

Sistem Informasi Perpustakaan merupakan sarana pengolahan data perpustakaan yang menggunakan teknologi informasi komputerisasi yang berbasis *web* berupa *web* Perpustakaan SMP Negeri 1 Simpang Teritip. Berdasarkan hasil analisa yang telah diuraikan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Menganalisa dan merancang Sistem Informasi Perpustakaan berbasis web dengan menggunakan model dan metode yang telah dipilih menghasilkan Sistem Informasi yang dapat mengoptimalkan pengolahan data siswa, data buku, data klasifikasi, dan data copy buku serta dapat memudahkan petugas perpustakaan dalam mendata transaksi peminjaman, dan transaksi pengembalian, serta dapat mencetak laporan bulanan.
2. Masalah pengolahan data-data pada perpustakaan dapat diatasi dengan membangun Sistem Informasi Perpustakaan berbasis *web*, sehingga dapat mengoptimalkan kinerja pengolahan data dan meminimalisir kemungkinan hilangnya data serta duplikasi data yang biasanya sering terjadi supaya lebih efisien dan akurat.

## 5.2 Saran

Agar sistem informasi yang dirancang dapat lebih optimal dan berfungsi sebagaimana mestinya maka diperlukan saran:

1. Sebaiknya dilakukan pelatihan khusus terhadap staff yang terkait dengan perpustakaan dalam mengolah data perpustakaan menggunakan sistem informasi yang telah dibangun.
2. Sebaiknya sistem yang dirancang kedepannya dapat menampilkan informasi yang lebih banyak lagi terkait pengolahan data perpustakaan.
3. Perlindungan menyeluruh terhadap data perpustakaan sangat diperlukan, agar resiko kehilangan data dapat dihindari.

Demikianlah kesimpulan dan saran dari penelitian ini dan diharapkan dapat menjadi acuan untuk mengembangkan lebih jauh lagi bagi peneliti-peneliti berikutnya.

