

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang dibahas dalam skripsi ini, penulis telah mencoba merangkum seluruh pokok bahasan pokok bahasan pada saat penulisan skripsi ini, agar lebih mudah memahami apa yang terkandung dalam skripsi. Kesimpulan yang penulis tulis adalah sebagai berikut :

1. Untuk membuat sistem informasi buku induk SMP Negeri 1 Rantau Utara maka dilakukan analisis kebutuhan sistem, desain sistem, implementasi, pengujian dan pemeliharaan sistem.
2. Untuk merancang sistem informasi buku induk SMP Negeri 1 Rantau Utara yang dapat mengolah data siswa, data lulusan, dan data mata pelajaran maka dilakukan perancangan sistem secara detail menggunakan DFD dan dirancang antarmuka sistem.
3. Untuk melakukan pengujian terhadap sistem informasi buku induk SMP Negeri 1 Rantau Utara dilakukan dengan menerapkan metode *blackbox testing* dengan menguji sistem login, form data siswa, form tambah mata pelajaran, dan sistem logout.

5.2. Saran

Penelitian ini dapat dikembangkan agar menjadi penelitian yang lebih baik maka Penulis menyarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Pengembangan sistem informasi buku induk SMP Negeri 1 Rantau Utara berbasis web ini dapat dikembangkan menjadi menjadi aplikasi yang dapat diakses secara *online*.
2. Menambahkan fitur-fitur baru yang memudahkan pengguna memakai sistem informasi buku induk SMP Negeri 1 Rantau Utara berbasis web ini.