

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian dan pembahasan terhadap judul penelitian yaitu “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Nilai Rapor Siswa Menggunakan Algoritma *Heap Sort* pada SDIT Al Imaroh”. Kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi pengelolaan nilai rapor siswa ini dirancang dengan menggunakan algoritma *heap sort* berbasis *website*.
2. Sistem ini dibuat untuk mempermudah dan mempersingkat waktu dalam memproses nilai rapor siswa. Seperti mengelola nilai rata-rata siswa dalam menentukan perangkingan siswa dengan menggunakan algoritma *heap sort*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

1. Diperlukan pelatihan bagi para *user* untuk menggunakan sistem ini secara maskimal.
2. Diharapkan sistem informasi ini agar dikembangkan dalam pengelolaan nilai siswa