BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui beberapa proses dan perancangan dan implementasi sytem penentuan jarak terpendek menggunakan algoritma dijkstra maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Telah dapat dibuat suatu sitem yang dapat membantu menemuhkan jarak terdekat menggunakan algoritma dijkstra.
2. Aplikasi penentuan jarak terdekat sekolah di Kabupaten Sumba Barat Daya menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai databasenya. Sistem ini diharapkan dapat membantu pengguna dalam menetukan jalur terpendek sekolah (SMA dan SMK) asal ke sekolah tujuan yang ada di Kabuaten Sumba Barat Daya.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang penulis berikan sebagai acuan untuk pengembang sistem selanjutnya adalah :

1. Desain pada sistem ini masi sederhana sehingga diperlukan modifikasi user interface agar lebih menarik.
2. Menerapkan algoritma llain selain algoritma dijkstra.