

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dari penulisan skripsi ini selain kesimpulan akan diberikan juga saran-saran untuk pengembangan yang dapat dilakukan pada masa yang akan datang.

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diberikan pada penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Sesuai dengan perkembangan teknologi saat ini, maka pengembangan sistem informasi telah mengarah kepada sistem informasi geografis yang lebih akurat.
2. Sistem informasi geografis yang dikembangkan pada aplikasi ini dapat dijadikan sebagai informasi titik henti stasiun kereta api Medan-Siantar secara efektif dan efisien.
3. Memudahkan *user* dalam pencarian mengenai titik henti stasiun kereta api Medan-Siantar.
4. Dalam perancangan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *Mysql* sebagai databasenya.

V.2. Saran

Saran pengembangan yang masih dapat dilakukan dalam sistem ini antara lain yang dapat berguna bagi penulis, pihak perusahaan maupun pihak pembaca adalah :

1. Bagi kesempurnaan sistem ini diperlukan pengembangan lebih lanjut yaitu memperbaiki tampilan desain *interface*.
2. Melengkapi informasi yang lebih kompleks.
3. Untuk mendapatkan aplikasi yang lebih kompleks diperlukan adanya pembelajaran mengenai sistem informasi geografis yang lebih terperinci.
4. Perlu penambahan menu-menu pada aplikasi program agar informasi yang diberikan semakin beragam.
5. Tampilan aplikasi program sistem informasi geografis ini sebaiknya di *upload* melalui *web browser* agar informasi ini dapat dilihat oleh semua orang.