

BAB V

SARAN DAN KESIMPULAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada bab-bab sebelumnya dan setelah melakukan pembahasan, perancangan dan implementasi maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Geografis berbasis *web* sangat mendukung para pemilik swalayan untuk mempromosikan produk dan jasa untuk ditawarkan kepada masyarakat luas, khusus para pengunjung yang berkunjung di Kota Sibolga.
2. Mengimplementasikan Sistem Informasi Geografis yang berbasis *web*.
3. Sistem sudah mampu memberikan informasi letak lokasi swalayan beserta produk yang pada umumnya dijual pada wilayah Kota Sibolga.
4. Perancangan dan desain sistem sangat efisien dan efektif dengan menggunakan pemodelan *Unfied Modeling Languange*.
5. Bahasa pemograman PHP sangat cocok untuk membangun sebuah *website* yang sangat dinamis, seperti sistem yang dibangun.

V.2. Saran

Mengingat keterbatasan pengetahuan penulis dalam perancangan dan pengembangan sistem ini, tentu saja sistem ini memiliki kekurangan dan kelemahan. Maka penulis menyarankan beberapa hal untuk dipertimbangkan oleh pihak lain yang mempunyai keinginan untuk mengembangkan dan menyempurnakan kelemahan serta kekurangan sistem ini dikemudian hari.

Adapun saran yang dapat penulis berikan adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan agar desain peta sudah menyerupai wilayah Kota Sibolga secara utuh agar informasi yang diberikan oleh sistem lebih lengkap.
2. Diharapkan agar nama-nama jalan pada peta sudah mewakili nama-nama jalan di wilayah Kota Sibolga.
3. Diharapkan agar desain sistem yang dibangun dapat dikembangkan lagi untuk meningkatkan pengetahuan di bidang Sistem Informasi Geografis.
4. Diharapkan sistem sudah dapat berjalan atau diakses secara *online*.