

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. Sistem yang penulis rancang adalah untuk mempermudah user khususnya dalam pencarian lokasi penyaluran barang produksi pada PERSTEK.Ind di Deli Serdang.
2. Dari proses pembuatan sistem informasi yang baru dapat diketahui bahwa untuk menyusun suatu sistem informasi yang baik, tahap-tahap yang perlu dilakukan adalah dengan mempelajari sistem yang ada dan berlaku saat ini, kemudian mendesain suatu sistem yang dapat mengatasi masalah serta mengimplementasikan sistem yang dirancang.
3. Perancangan dan desain sistem sangat *efektif* dan *efesien* dengan menggunakan pemodelan *UML*.
4. Sistem Informasi Geografis ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan menggunakan *database MySQL*.

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 sebagai berikut :

1. Aplikasi *web GIS* yang penulis rancang ini masih sederhana, sehingga dibutuhkan perancangan yang lebih baik lagi kedepannya.
2. Bagi kesempurnaan sistem ini diperlukan pengembangan lebih lanjut yaitu memperbaiki tampilan desain *interface*.
3. Perlu penambahan menu-menu pada aplikasi program agar informasi yang diberikan semaki beragam.
4. Perlu penambahan gambar peta yang lebih menarik lagi, hingga lebih jelas dalam sebuah penandaan suatu lokasi dalam mendapatkan informasi secara detail.
5. Memilih seorang administrator terlatih, jujur dan bertanggung jawab baik dalam penggunaan maupun pemeliharaan program aplikasi.