

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

IV.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi sistem informasi geografis ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Penerapan sistem informasi geografis dapat membantu pihak manajemen perusahaan dalam meningkatkan kinerja perusahaan khususnya dalam distribusi buah.
2. Sistem informasi geografis dapat otomatis melakukan pencarian informasi mengenai lokasi konsumen yang melakukan pemesanan buah dalam bentuk peta.
3. Dengan adanya penyimpanan dalam bentuk *database* maka data-data distribusi buah dapat dilihat dengan cepat dan akurat.
4. Laporan pengiriman buah yang dihasilkan telah dapat dilihat secara riil.

IV.2. Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah :

1. Sebaiknya sistem ini ditambahkan modul pengolahan data peta lengkap.
2. Sistem ini masih memiliki beberapa *bugs* yang terkadang muncul sehingga diperlukan pengujian yang intensif pada waktu yang akan datang.

3. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi geografis yang responsif dan lebih baik.
4. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.