

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Kesimpulan yang didapat setelah melakukan perancangan dan implementasi pada program yang dibuat, adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini mempunyai sebuah basis data yang berisi informasi detail mengenai tanaman seperti nama, kebutuhan lahan, perawatan dan konsumsi air dari tanaman tersebut.
2. Aplikasi dapat mencatat informasi mengenai petani, jenis dan jumlah hasil tanam, serta informasi mengenai konsumen dan kebutuhannya.
3. Aplikasi dapat mencatat informasi terkini mengenai pasar, trend tanam, dan juga teknologi terbaru yang dapat berguna dalam proses bertani para petani.
4. Aplikasi ini menggunakan teknologi *SMS Gateway* sebagai media penyebaran informasi yang mudah dan murah bagi petani yang membutuhkan beberapa informasi mengenai pasar dan teknologi terkini seputar pertanian.
5. Aplikasi menyajikan format pembuatan dan pencetakan kuitansi, surat jalan dan data pemesanan yang pengisian datanya disesuaikan dengan kebutuhan.

6.2 Saran

Saran-saran sangat diperlukan bagi aplikasi ini agar dapat dikembangkan dengan lebih baik kedepannya. Sehingga aplikasi ini dapat lebih informatif dan lebih bermanfaat lagi. Saran-saran pengembangan untuk aplikasi ini, antara lain:

1. Aplikasi bisa menghasilkan laporan – laporan yang lebih variatif sesuai kebutuhan.

2. Aplikasi ini juga memerlukan maintenance secara berkala, mulai dari fungsionalitas sistem serta database pada aplikasi. Selain itu juga, diperlukan adanya seseorang yang terus mengontrol jalannya transaksi agar aplikasi dapat berjalan dengan optimal.