

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa dengan mengimplementasikan aplikasi yang komunikatif dan informatif yaitu aplikasi pengolahan data pertanian berbasis website atau dapat disebut dengan aplikasi SIPBeras, dapat memberikan solusi dan meminimalisir permasalahan yang terjadi di desa Kampung Rawajati, Bogor. Kampung Rawajati ini memiliki beberapa kendala pada proses bisnis yang berjalan saat ini, seperti pemantauan kondisi perkiraan iklim, pengelolaan data dan sering terjadinya kekeliruan dan kehilangan data akibat masih dilakukan secara konvensional sehingga sangat merugikan dan menghambat waktu, tenaga serta biaya. Selain itu, informasi yang didapatkan tidak efektif dan efisien.

Sistem yang diusulkan dalam penelitian ini dapat memuat informasi secara cepat dan akurat karena dilengkapi dengan beberapa fitur, seperti penginputan data stok beras, laporan stok beras masuk, laporan stok beras keluar, pemantauan iklim yang berpengaruh terhadap perkembangan dan produktivitas pertanian, jumlah petani dan lain sebagainya tanpa harus mencatat di buku tulis.

Dari hasil penelitian dan perancangan diharapkan dengan adanya usulan sistem ini dapat diharapkan sebagai salah satu sarana media penyampaian informasi yang efektif dan efisien sehingga dapat digunakan oleh petani dan pengguna yang membutuhkan informasi mengenai hasil pertanian dari Kampung Rawajati, Bogor.

5.2 Saran

Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat dikembangkan untuk menambahkan fitur pembelian dan jasa pengiriman beras, sehingga masyarakat yang ingin membeli beras dapat dilakukan secara online serta dapat menghemat waktu tanpa membeli di pasar modern ataupun tradisional.