

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi metode dalam pembuatan *website* diatas dapat disimpulkan bahwa penelitian dengan menerapkan metode *agile* menghasilkan sistem manajemen pertanian yang dinamis berguna untuk memberikan informasi mulai dari katalog produk, jasa konsultan, pelatihan, outingclass dan sistem admin untuk memanage tampilan *user*.

Pengujian sistem dilakukan menggunakan *black box testing* untuk melihat *result output* dari *website* yang dapat menghambat kelayakan sistem. Pengujian ini melibatkan 5 *tester* dari 2 kategori yang berbeda yaitu pihak institusi dalam hal ini dosen serta pihak mahasiswa, hasil dari pengujian sistem ini menghasilkan presentase berhasil 98.63% dan presentase tidak berhasil 1.37%. Dari hasil presentase tersebut dapat dikatakan bahwa sistem yang dibangun mempunyai interpretasi sangat layak untuk digunakan.

5.2 Saran

Berdasarkan dari penerapan metode serta pengujian dan tentunya pembuatan sistem ini tidak terlepas dari kekurangan dan kelemahan, maka dari itu dapat diperoleh berbagai saran untuk pengembangan sistem selanjutnya, diantaranya :

1. Pembuatan *website* ini dapat ditambahkan fitur admin yang lebih spesifik, semisal admin satu hanya dapat mengakses atau menghandle fitur ini dan seterusnya. Kemudian dalam pembayaran pembelian produk dapat dibuatkan fitur pembayaran *virtual account* langsung tanpa harus konfirmasi melalui *whatsapp*. Selanjutnya dapat dibuatkan video secara premium untuk jasa konsultan maupun pelatihannya sehingga pihak admin atau subjek penelitian tidak perlu untuk membuat setiap saat.
2. Pengujian *black box testing* diharapkan bisa mendapatkan nilai presentase 100% keberhasilan dan dapat menambahkan pengujian sistem yang lebih detail untuk mendapatkan kompleksitas sistem.