

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa:

- a. Aplikasi *E-Marketplace* Kang Sayur berhasil dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework CodeIgniter* dan *database server MySQL* serta menerapkan konsep *responsive layout*.
- b. Aplikasi Kang Sayur berbasis website ini dapat digunakan oleh 5 aktor, yaitu admin, pengunjung, member, pedagang, dan produsen. Kelima aktor yang menggunakan aplikasi ini memiliki peran yang berbeda-beda.
- c. Aplikasi ini dapat memberikan pelayanan kepada konsumen untuk memesan sayur secara online ke penjual sayur yang berada di lokasi sekitarnya.
- d. Aplikasi ini juga dapat memberikan pelayanan kepada penjual sayur seperti pedagang sayur keliling dan produsen dalam mengelola penjualan sayur serta memerivikasi pemesanan sayur yang masuk.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya adalah :

- a. Menambahkan fitur mengirim pesan dan komentar antara pedagang, produsen, dan member untuk membantu berkomunikasi.
- b. Menambahkan sistem peringatan notifikasi sehingga *user* dapat menerima notifikasi secara langsung ketika aplikasi dijalankan.
- c. Menambahkan fitur untuk melihat data statistik penjualan untuk pedagang dan produsen.
- d. Penggunaan data lokasi *user* dapat ditambahkan dengan menggunakan fitur *maps*.