

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Pada penelitian ini, peneliti berhasil membangun sistem informasi pencatatan dan pengolahan data hasil panen berbasis *mobile application* dengan *platform* Android menggunakan metode pengembangan *Framework for the Application of System Thinking* (FAST) yang terdiri dari delapan fase meliputi *Problem Analysis*, *Requirement Analysis*, *Decision Analysis*, *Logical Design*, *Physical Design*, *Construction*, *Testing*, dan *Distribution*.

5.2 Implikasi

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi petani dan pemilik lahan, serta peneliti lainnya. Bagi petani dan pemilik lahan, khususnya yang ada di Desa Tempel Kabupaten Indramayu, sistem informasi pencatatan dan pengolahan data hasil panen ini dapat diimplementasikan dalam setiap kegiatan panen. Bagi peneliti lainnya, hasil pengetahuan yang didapatkan dalam penelitian ini semoga dapat dijadikan sebagai referensi.

5.3 Rekomendasi

Adapun rekomendasi yang diajukan penulis:

1. Sistem informasi pencatatan dan pengolahan data hasil panen berbasis *mobile application* dengan *platform* Android dibangun hanya untuk satu sisi pengguna (*user*), belum ada admin yang akan mengatur sistem informasi ini. Sebaiknya untuk mempermudah pengelolaan dan *collab* dengan pengguna lainnya dibutuhkan fungsi admin dalam sistem informasi pencatatan dan pengolahan data hasil panen.
2. Saat melakukan *testing* sebaiknya dilaksanakan secara *offline* atau langsung agar dapat menjelaskan dan mencontohkan secara langsung dalam pengisian kuesioner kepada responden.