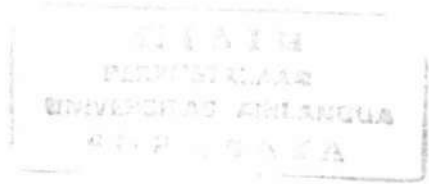


**BAB V**  
**KESIMPULAN DAN SARAN**



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahap analisis kebutuhan dan desain sistem, maka dapat disimpulkan dari laporan proyek akhir ini sebagai berikut :

1. Pembuatan Sistem Informasi Kemitraan Petani Cabe dengan CV. Mitra Tani Mandiri yang berbasis web ini diawali dengan menganalisis sistem kerja dan prosedur yang digunakan pada CV. Mitra Tani Mandiri dan menerjemahkannya dalam *document flow digram (docflow)*. Setelah itu menentukan permasalahan pada sistem kerjanya tersebut dengan membuat diagram *fishbone*. Kemudian merancang proses diagram jenjang dengan menggunakan aplikasi desain dan merancang DFD yang terdiri dari 7 proses utama, desain *database* yang berupa CDM terdiri dari 16 entitas dan PDM yang memiliki 16 tabel, yang kemudian di-*generate* ke aplikasi basis data. Setelah itu membuat *Data Flow Diagram* untuk menjelaskan aliran data dalam sistem yang akan di buat. Serta desain *input* dan *output* setiap proses yang ada. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman berbasis web.
2. Laporan yang ada pada sistem ini dapat dihasilkan secara langsung tanpa membuat laporan secara manual. Hal tersebut terjadi karena tiap proses

disimpan langsung oleh sistem sehingga pembuatan laporan lebih cepat dan dapat meminimalisir kesalahan data yang dihasilkan.

## **5.2 Saran**

Sistem Informasi Kemitraan Petani Cabe Dengan CV. Mitra Tani Mandiri masih perlu dikembangkan lebih lanjut agar menjadi aplikasi yang lebih baik dan sempurna. Pengembangan yang diharapkan pada CV. Mitra Tani Mandiri ini yaitu dengan mengganti proses pendaftaran yang manual menjadi proses pendaftaran secara online, sehingga dapat memudahkan calon mitra untuk mendaftar menjadi mitra pada CV. Mitra Tani Mandiri.