



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada Kelurahan Karang Jaya Kota Palembang serta pembahasan yang dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Kelurahan Karang Jaya Palembang membutuhkan suatu sistem komputerisasi untuk mencatat data-data Raskin dikarenakan belum adanya sistem yang menangani masalah pengolahan data Raskin. Pengolahan data Raskin dilakukan secara manual yaitu dengan mencatat data-data masyarakat yang menerima Raskin pada buku atau kertas. Kegiatan ini kurang efisien dikarenakan kegiatan ini dilakukan secara berulang – ulang.
2. Dalam pembangunan Sistem Komputerisasi Pendistribusian Beras untuk Warga Miskin ini, penulis menggunakan sebuah metode pengembangan sistem yaitu, metode RUP (*Rational Unified Procces*) dengan tahapan – tahapan sebagai berikut : *Inception, Elaboration, Construction* dan *Transition*. Metode ini dikhususkan untuk pengembangan perangkat lunak yang *Object Oriented* dengan berfokus pada UML (*Unifeid Modeling Language*).
3. Sistem Komputerisasi Pendistribusian Beras untuk Warga Miskin ini menggunakan bahasa pemrograman *Java Netbeans 7.4* dengan *database MySQL* yang terdiri dari hasil *input* berupa halaman *login*, data masyarakat, data Raskin, informasi mengenai data Raskin dapat diperoleh lebih cepat dikarenakan adanya *database* dan *field* pencarian berdasarkan *query*. Hasil *Output* berupa Laporan data Raskin dengan kapasitas 620 KB (635.744 bytes)
4. Dengan selesainya Laporan Akhir yang berjudul Sistem Komputerisasi Pendistribusian Beras untuk Warga Miskin pada Kelurahan Karang Jaya Kota Palembang, Sistem Komputerisasi ini menggunakan sistem yang terstruktural sehingga dapat mempercepat dalam pemrosesan pengolahan data warga pada Kelurahan Karang Jaya Kota Palembang.



## 5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Kelurahan Karang Jaya Kota Palembang. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

1. Sistem Komputerisasi ini akan berjalan lebih baik apabila menggunakan *space* database yang lebih besar, seperti *Oracle*. Biasanya instansi pemerintahan dalam pengolahan datanya sangat banyak dan menggunakan *space* yang besar tersebut.
2. Untuk menjaga data-data ataupun sistem ini juga, disarankan untuk selalu melakukan *back-up* data secara berkala untuk menghindari adanya kerusakan sistem pada aplikasi ini.