

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai Sistem Informasi Penerimaan Hewan Kurban pada Masjid Umaamah Perumahan Medang lestari Tangerang dapat disimpulkan bahwa tahapan analisis dan perancangan meliputi :

1. Tahap analisis
  - a) Menganalisis masalah dengan menggunakan metode analisis PIECES dan menerapkan langkah-langkah perancangan perangkat lunak untuk membuat sebuah sistem informasi terkomputerisasi yang dapat membantu memudahkan proses pengolahan data penerimaan hewan kurban serta pendistribusian daging hewan kurban.
  - b) Sistem informasi yang dibangun diawali dengan proses analisis kelemahan-kelemahan sebagai berikut :
    - Proses pendataan penerimaan hewan kurban memerlukan waktu yang cukup lama.
    - Banyaknya waktu yang dibutuhkan tidak sebanding dengan data yang diproses.
    - Kemungkinan terjadinya kesalahan dalam proses pencatatan dan pendistribusian daging karena dikerjakan secara manual.
    - Tidak tersedianya laporan mengenai penerimaan hewan kurban dan pendistribusian daging hewan kurban.

- c) Sistem informasi yang dibangun telah melalui tahapan analisis kelayakan sistem dan menghasilkan sistem yang telah memenuhi syarat kelayakan sistem ditinjau dari aspek kelayakan teknis, kelayakan hukum, kelayakan operasional maupun kelayakan biaya.
- d) Sistem informasi ini dapat melakukan pengolahan semua data yang berkaitan dengan proses Hari raya Idul Adha pada Masjid Umaamah Perumahan Medang Lestari Tangerang, yaitu olah data pengguna untuk admin, olah data data penerimaan, olah data data bobot daging, dan olah data distribusi daging keseluruhan,
- e) Sistem informasi menghasilkan laporan-laporan yaitu laporan data penerimaan hewan kurban, laporan data hewan kurban, dan laporan distribusi keseluruhan.

## 2. Tahap perancangan

- a. Perancangan tabel menghasilkan beberapa tabel, yaitu tabel penerimaan, tabel detail penerimaan, tabel bobot daging, hewan kurban, tabel hak akses , dan table pengguna.
- b. Sistem informasi menghasilkan laporan-laporan yaitu laporan data penerimaan hewan kurban, laporan data hewan kurban, dan laporan distribusi keseluruhan.

## 5.2 Saran

Untuk melakukan pengembangan pada sistem, penulis memberikan beberapa saran diantaranya :

1. Penambahan fitur dan menu sesuai dengan kebutuhan yang bertambah atau berubah.
2. Penggunaan bahasa pemrograman lain atau database lain dengan mempertimbangkan kemajuan teknologi yang semakin berkembang pesat serta kebutuhan pengolahan data.
3. Sistem dapat dikembangkan menjadi berbasis web.
4. Perbaikan pada perancangan tampilan agar lebih menarik.
5. Perbaikan pada perancangan data penduduk agar bisa lebih spesifik.