

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil rancang bangun aplikasi sebagai aplikasi pembantu bagi peternak ikan koi, dapat disimpulkan bahwa :

1. Pada umumnya aplikasi ini dapat diterima oleh masyarakat terutama pembudidaya ikan koi, karena aplikasi ini sangat membantu dalam memberikan informasi berupa bagaimana cara berbudidaya ikan koi yang benar serta pemahaman tentang analisis biaya yang dikeluarkan pada saat berbudidaya ikan koi. Apakah budidaya ini akan menguntungkan atau tidak kedepannya.
2. Para pembudidaya ikan lebih cenderung dengan analisis biaya, karena selama ini mereka masih menggunakan cara manual sehingga masih banyak ketidaksesuaian antara biaya yang dikeluarkan dengan biaya yang diterima.

Kelebihan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

- a. Aplikasi ini mampu mengatasi masalah penghitungan biaya yang dilakukan oleh para pembudidaya ikan koi secara komputerisasi.
- b. Aplikasi ini dapat meningkatkan pelayanan dan kemudahan terhadap para pembudidaya ikan yang mengikuti pelatihan di Hankoi.

- c. Mampu menghasilkan informasi berupa hasil analisis biaya budidaya, tatacara berbudidaya, deskripsi tentang jenis-jenis ikan koi, perlengkapan-perengkapan yang dibutuhkan pada saat melakukan budidaya ikan koi, dan penghitungan jumlah populasi ikan dalam sebuah kolam.

Kelemahan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

Aplikasi ini bukan aplikasi cerdas yang dapat menentukan bagaimana berbudidaya ikan yang baik, namun aplikasi ini hanya untuk menganalisis biaya yang diperlukan, beserta petunjuk berbudidaya.

## 5.2 Saran

Kesempurnaan dari suatu sistem selalu bersifat relatif berdasarkan pada cara pandang dan konsep dari setiap pemikiran yang berbeda serta memiliki alur yang bervariasi. Karena sistem ini dibangun berdasarkan alur pemikiran penulis, maka untuk hasil yang lebih baik dan maksimal diperlukan saran dari pihak manapun untuk melengkapi kekurangan yang ada.

Dalam penerapan aplikasi budidaya ini, penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Hal penting untuk diperhatikan, dengan adanya sistem yang baru, pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras dan perangkat lunak harus diperhatikan agar sistem berjalan dengan baik.

2. Penulis menyarankan agar administrator atau pihak manajemen membuat backup secara *soft copy* dan *hard copy* (laporan) yang diperlukan sesering mungkin sesuai dengan kebutuhan.
3. Diharapkan dalam waktu kedepan aplikasi budidaya ini dapat dikembangkan lebih lanjut lagi agar lebih maksimal dalam penggunaannya.

Demikian saran yang dapat penulis sampaikan agar dapat diterima sebagai mana masukan dan bisa dipergunakan sebagai pendukung kemajuan budidaya ikan koi di Hankoi yang akan datang.

