

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, dengan terbatasnya seorang pakar dalam membantu pembudidaya ikan lele untuk menentukan kelayakan induk yang sudah siap dipijahkan, maka perlu diciptakan sebuah solusi untuk mengatasi keterbatasan seorang pakar tersebut. Dengan membangun sebuah aplikasi sistem pakar yang berguna untuk menggantikan seorang pakar dalam melakukan konsultasi masalah kelayakan induk, maka diharapkan para pembudidaya ikan lele dapat mendapatkan induk yang berkualitas sehingga dapat menghasilkan bibit ikan yang berkualitas dan menekan tingkat kerugian akibat salah dalam memilih induk. Dalam hal ini sistem komputerisasi mempunyai banyak keuntungan terutama dalam hal pengolahan data. Adapun keuntungan yang didapat dengan adanya sistem komputerisasi antara lain :

1. Dapat menghemat waktu dalam hal pencarian data, pencatatan dan pemrosesan data sehingga dapat dihasilkan informasi yang sesuai dengan harapan.
2. Dapat mengurangi pekerjaan yang berulang-ulang atau dapat melakukan manipulasi dengan mudah.
3. Bentuk tampilan dengan mudah dimengerti oleh pemakai atau user.
4. Presentasi kebenaran sistem adalah 100%.

5.2. Saran

1. Dengan sistem yang baru, pemakai disarankan untuk memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem yang baru ini agar dapat segera dicari pemecahan masalahnya dan segera diperbaiki.
2. Agar kegiatan yang dilakukan hasilnya maksimal, maka perlu peningkatan ketelitian personel guna menghindari terjadinya kesalahan dan perlu adanya tenaga ahli yang menguasai dalam bidang komputer untuk mengolah data melalui sistem pengelohandata yang baru.
3. Perlu diadakan disiplin sistem pengolahan data yang baru.
4. Dengan sistem yang baru diharapkan dapat menjadi bahan pebandingan bagi semua pihak yang bersangkutan untuk menimba ilmu pengetahuan.

