

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Saat ini proses pendataan nelayan dan hasil tangkap nelayan masih dilakukan dengan form (manual) dan masih disimpan dalam bentuk aplikasi *spread sheet*. Hal ini menimbulkan permasalahan – permasalahan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya. Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya Sistem Informasi Perikanan Tangkap Berbasis Web di Dinas Kelautan dan Perikanan ini dapat membantu kasi perikanan tangkap yang ada di perikanan tangkap dalam proses pendataan seperti *entry* data para nelayan dan data kapal di setiap tahun nya.
2. Pada Sistem Informasi Perikanan Tangkap Berbasis Web di Dinas Kelautan dan Perikanan ini juga di rancang untuk mempermudah kasi perikanan tangkap dalam meng*entry* data hasil tangkap nelayan setiap bulan.
3. Sistem berbasis website ini juga memberikan kemudahan bagi kasi perikanan tangkap dalam mencetak laporan data nelayan dan data hasil tangkap.

5.2 Saran

Dengan adanya Sistem Informasi Perikanan Tangkap Berbasis Web di Dinas Kelautan dan Perikanan kota Pangkalpinang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan untuk sistem sekarang dapat memanfaatkan teknologi informasi. Adapun saran yang perlu dikemukakan adalah sebagai berikut:

1. Diperlukan pelatihan terhadap *user* yang akan menggunakan sistem ini, supaya mereka mengetahui bagaimana cara menggunakan sistem ini untuk mendukung keberhasilan sistem.
2. Penyediaan *software* atau pun *hardware* demi mendukung performa sistem yang baik, seperti (*SublimeText, Xampp*).

3. Untuk menghindari berbagai kesalahan yang mungkin timbul pada sistem perlu dilakukan perawatan secara rutin. Pengontrolan data merupakan cara perawatan yang terbaik untuk menghindari berbagai kesalahan.
4. Diperlukan adanya *back up* data dan maintenance sistem secara berkala untuk mencegah hal-hal yang tidak diinginkan seperti sistem *error*, *bug* atau kerusakan data.
5. Diperlukan adanya pembaruan sistem minimal 3 tahun sekali untuk memperbaiki kesalahan-kesalahan dan juga masalah-masalah lain yang akan ditemukan seiring berjalannya waktu pada sistem informasi ini dalam rangka mendukung sistem.

