

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dinas Kelautan dan Perikanan kota Pangkalpinang melakukan proses pendataan data nelayan masih dilakukan dengan menggunakan form (manual) dalam bentuk kertas dan hanya direkap menggunakan file field sehingga beberapa data yang sudah ada sering hilang karena sudah banyak sekali data yang disimpan. Data-data yang sudah ada, disimpan didalam lemari tak jarang ada beberapa data yang sudah rusak karena terkena air, tulisan yang sudah tidak jelas lagi karena sudah lama. dan jika mau mencari data nelayan per kecamatan sangatlah susah karena harus membongkar serta mencari satu persatu data nelayan tersebut sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama. Maka pengembangan Sistem Informasi Perikanan Tangkap Berbasis Web di Dinas Kelautan dan Perikanan kota Pangkalpinang 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 pemberdayaan nelayan kecil 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 pemberdayaan nelayan kecil dalam meng *entry* data hasil tangkap nelayan setiap bulan.
3. Sistem berbasis website ini juga memberikan kemudahan bagi kasi pemberdayaan nelayan kecil dalam mencetak laporan 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.