



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada bab ini penulis telah memperoleh beberapa poin hasil yang telah dibahas pada bab sebelumnya. poin-poin dari pembahasan tersebut disimpulkan menjadi sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Angkutan Sungai dan Danau Terpadu pada Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan ini berbasis *website*, dibangun dengan menggunakan Bahasa Pemrograman *PHP* dan *database MySQL*. Sistem ini terdapat 2 pengguna yaitu Pegawai sebagai admin dan pemilik kapal sebagai *user*.
2. Sistem Informasi Angkutan Sungai dan Danau Terpadu pada Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan ini memiliki *form dashboard*, *form data diri*, *form data kapal*, dan *form daftar perizinan* yang dapat digunakan oleh user dan memiliki *form dashboard*, *form proses perizinan*, dan *form laporan* yang dapat digunakan oleh admin.
3. Hasil yang diperoleh dari Angkutan Sungai dan Danau Terpadu pada Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan adalah tersedianya laporan perizinan angkutan sungai dan danau berupa cetak surat keputusan, keamanan data akan terjamin karena data akan disimpan kedalam *database* sehingga data akan mudah dicari.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan sebelumnya, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan bagi Perusahaan mengenai pengolahan dan pengembangan sistem yang telah dibuat. Adapun beberapa saran yang penulis sampaikan pada Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan berdasarkan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya adalah



sebagai berikut :

1. Angkutan Sungai dan Danau Terpadu pada Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan ini masih memungkinkan untuk ditambah fitur-fitur baru, sehingga perlu adanya pengembangan sistem agar dapat digunakan secara optimal.
2. Diperlukan sosialisasi lebih lanjut oleh pihak Dinas Perhubungan agar sistem ini dapat digunakan dan dirasakan manfaatnya bagi pemilik kapal yang ingin mendaftarkan kapalnya.
3. Dengan mengikuti perkembangan teknologi, diharapkan sistem ini juga bisa digunakan dicontoh oleh Bidang lainnya di Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan.