



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada bab ini penulis akan menyimpulkan dari keseluruhan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya. Pada bab ini juga penulis memberikan beberapa saran kepada Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Sumatera Selatan dalam mengatasi permasalahan pengajuan permohonan bibit.

Penulis menyimpulkan bahwa:

1. Aplikasi Pengolahan Data Pembagian bibit Berbasis *Website* Pada Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Musi kota Palembang yang dibangun dengan tabel admin, tabel data pendaftaran, tabel jenis bibit, tabel data bibit, tabel kontak, dan tabel direktur dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database MySQL* sebagai pengelola *database*. Adapun *form* yang digunakan terdiri dari *form* pengajuan permohonan, *form* tambah data pengajuan, *form* tambah data bibit, dan *form* tambah data status bibit.
2. *Output* yang dihasilkan dari Aplikasi Pengolahan Data Pembagian bibit Berbasis *Website* Pada Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Musi kota Palembang berupa *pdf* yang berisi bukti cetak pengajuan permohonan, laporan data bibit, dan laporan status bibit.
3. Melalui sistem informasi ini, Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Musi kota Palembang dapat menjangkau masyarakat yang membutuhkan bibit secara luas.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka penulis akan memberikan saran yang akan disajikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat untuk Balai



Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Sumatera Selatan yaitu sebagai berikut:

1. Untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini, disarankan kepada pihak instansi untuk selalu melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan.
2. Memberikan pelatihan kepada pengguna agar dapat memanfaatkan aplikasi dengan maksimal. Selain itu, menyusun dokumentasi yang lengkap dan jelas tentang penggunaan aplikasi, termasuk langkah-langkah troubleshooting untuk membantu admin, user, dan kepala balai mengatasi masalah yang mungkin muncul.
3. Masih terdapat kekurangan data yang dimiliki sehingga beberapa isi yang dimiliki *website* masih sedikit.

Dengan mengimplementasikan saran-saran ini, diharapkan Aplikasi Pengolahan Data Pembagian Bibit dapat menjadi lebih efektif, efisien, dan dapat memenuhi kebutuhan yang berkembang dari pengguna.