BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, maka penulis secara garis besar dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut.

- Aplikasi Pengelolaan Data Pelaksanaan Rehabilitasi Hutan Berbasis Website pada Badan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database nya. Aplikasi ini terdiri dari dua login user, yaitu login Admin dan Pimpinan.
- 2. Aplikasi ini memiliki form-form yang meliputi form login, home, form wilayah, form lereng, form sungai, form hutan, form proses rehabilitasi dan form data rehabilitasi hutan lindung (RHL).
- 3. Melalui aplikasi ini, Admin dapat menginput data yang ada pada aplikasi meliputi data wilayah, lereng, sungai, hutan, proses rehabilitasi dan rehabilitasi hutan lindung. Yang kedua Pimpinan, dapat melihat informasi data wilayah, lereng, sungai, hutan, proses rehabilitasi dan rehabilitasi hutan lindung.
- 4. Aplikasi ini juga diharapkan dapat memudahkan para Staff Seksi Rehabilitasi Hutan Dan Lahan dalam mengelola data Pelaksanaan Rehabilitasi Hutan Dan Lahan agar lebih terstruktur dan efisien.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, maka penulis akan memberikan beberapa saran yang disajikan sebagai bahan masukan yang mungkin akan bermanfaat bagi Akademi Kebidanan Rangga Husada Prabumuih yaitu sebagai berikut:

- 1. Sebaiknya untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan dan perubahan yang akan terjadi seiring dengan berkembangnya kebutuhan Instansi.
- 2. Sebaiknya sebelum sistem ini diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya di berikan sosialisasi yang baik kepada pihak yang akan mengoperasikan aplikasi ini agar dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya.
- 3. Sebaiknya user yang memanfaatkan aplikasi ini harus dipantau dalam penggunaannya, karena pengetahuan dalam menggunakan aplikasi baru masih kurang. Sehingga dapat menghindari kesalahan konsep penggunaan sistem ini yang akan berdampak pada proses pengolahan data kedepannya.
- 4. Sebaiknya untuk menjaga keamanan data-data pada sistem ini, disarankan kepada admin untuk selalu melakukan backup data agar apabila terjadi kesalahan data tersebut masih bisa diperbaiki