



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.

1. Aplikasi Pengolahan Data Nilai Akademik Mahasiswa Berbasis *Website* pada Akademi Kebidanan Rangka Husada Prabumulih ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai *database* nya. Aplikasi ini terdiri dari empat *login user*, yaitu login BAAK, Kaprodi, Direktur dan Mahasiswa.
2. Aplikasi ini memiliki *form-form* yang meliputi form login, dashboard, form tambah tahun akademik, form tambah fakultas, form tampil fakultas, form tambah prodi, form tampil prodi, form tambah mahasiswa, form tampil mahasiswa, form tambah matkul, form tampil matkul, form input nilai, form tampil nilai, form kriteria nilai, dan form perbarui profil.
3. Melalui aplikasi ini, BAAK dapat mengakses data yang ada pada aplikasi meliputi data tahun akademik, data fakultas, data prodi, data mahasiswa, dan data matkul. Pada bagian Kaprodi dapat menginput nilai. Lalu, untuk bagian Mahasiswa dapat melihat informasi data mata kuliah dan melihat KHS persemester. Yang terakhir Direktur, dapat melihat informasi data fakulta, prodi, mahasiswa, matkul, dan hasil KHS mahasiswa.
4. Aplikasi ini juga diharapkan dapat memudahkan para staff akademik dalam mengelola data nilai akademik serta memudahkan mahasiswa dalam melihat hasil nilai atau KHS.



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 Rangka Husada Prabumuih yaitu sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan dan perubahan yang akan terjadi seiring dengan berkembangnya kebutuhan Instansi.
2. 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. *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. 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.