



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 Senat Akademik Politeknik Negeri Sriwijaya dalam mengatasi permasalahan pengajuan data proposal kegiatan dan dispensasi mahasiswa.

Penulis menyimpulkan bahwa:

1. Sistem Informasi Senat Akademik terdapat 3 pengguna yaitu Senat Akademik sebagai admin, anggota senat, dan unit lainnya.
2. Pada halaman admin terdapat *dashboard*, form data acara, dokumentasi kegiatan, perencanaan kegiatan, notulen rapat, file senat, entry kategori/sub kategori. Pada halaman user terdapat terdapat *home*, informasi senat, kegiatan, galeri senat, dan dokumen senat.
3. Sistem Informasi Senat Akademik ini dibuat dengan *menggunakan framework codeigniter* dan sistem *database MySQL* yang terdiri 8 tabel, yaitu *tb_agenda*, *tb_dokumentasi*, *tb_files*, *tb_kategori*, *tb_kegiatan*, *tb_notulen*, *tb_subkategori*, *tb_user*.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka penulis akan memberikan saran yang akan disajikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat untuk Politeknik Negeri Sriwijaya yaitu sebagai berikut:

1. Diadakan pelatihan kepada Administrasi Senat akan dijadikan sebagai admin senat dalam penggunaan/implementasi Sistem Informasi Senat Akademik Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. 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.



3. Untuk pengembangan lebih lanjut diharapkan proses dokumentasi dilakukan secara terintegrasi baik pada jurusan dan unit-unit lainnya.
4. Untuk mengoptimalkan kerja aplikasi ini, maka disarankan adanya pemeliharaan berkala pada *software* dan *hardware*.