



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dikemukakan pada sub-sub bab sebelumnya, maka didapat suatu kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (SIPPMAS) *Internal* Politeknik Negeri Sriwijaya ini dibuat dengan tujuan untuk mempermudah dalam mengolah pengolahan data dosen, data penelitian, dan data pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara *online*.
2. Sistem Informasi Perdagangan pada Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Sriwijaya ini dibuat dengan menggunakan bahasa Pemrograman *PHP* dan *database MySQL* server terdiri dari beberapa *form* yaitu: *form login*, *form* kelola penelitian, *form* kelola pengabdian, *form* kelola pengguna, *form* kelola dosen, *form* kelola periode, *form* kelola pengumuman.
3. Implementasi sistem ini terdiri dari *admin* melakukan *login* sebagai admin yang dapat melakukan kelola pengguna, pilih reviewer, kelola periode, kelola pengumuman, dan kelola dosen. Dosen melakukan *login* sebagai Dosen dan juga dapat mengolah kelola penelitian yang diajukan sesuai kategori, dan dapat juga melolah kelola pengabdian yang diajukan sesuai kategori dan dapat mencetak laporan. Kemudian Reviewer dapat melakukan *login* untuk meriview pengajuan penelitian maupun mengabdian yang diajukan dosen.
4. Hasil Output dari program Sistem Informasi Perdagangan pada Dinas Perdagangan Provinsi Sumatera Selatan adalah berupa tabel laporan penelitiand an pengabdian yang dapat dilihat oleh admin, dosen, dan reviewer yang ada di Politeknik Negeri Sriwijaya.



5.2 Saran

Berdasarkan beberapa kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan dan menjadi masukan yang bermanfaat bagi Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Sriwijaya. Adapun beberapa saran yang penulis sampaikan pada Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Sriwijaya berdasarkan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut :

1. Sistem Informasi ini dibuat agar dapat diterapkan sehingga diharapkan dapat membantu pusat penelitian dan pengabdian kepada masyarakat politeknik negeri sriwijaya dalam melakukan pendataan terhadap penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilakukan dosen.
2. Sistem ini masih belum terlalu sempurna, oleh karena itu harus dilakukan perbaikan lagi serta pembelajaran yang lebih mengenai hal-hal yang berkaitan dengan sistem ini.
3. Sebelum sistem tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada para pengguna yang akan menggunakan sistem tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan.
4. Untuk menjaga keamanan data-data pada sistem ini, disarankan kepada pihak Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Sriwijaya untuk selalu melakukan *backup* data agar apabila terjadi kesalahan data tersebut masih bisa diperbaiki.