

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembuatan Aplikasi Borang Akreditasi Program Studi Diploma III (DIII) Teknik Komputer Pada Politeknik Negeri Sriwijaya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi borang akreditasi mampu memisahkan hak akses user berdasarkan perbedaan identitas yang telah ditentukan dan berdasarkan level akses seperti operator level prodi hanya dapat melakukan penginputan data program studi, operator pimpinan hanya dapat melihat data borang dan data dosen, dan administrator sebagai pemegang kunci password login untuk semua operator yang ada dan mengelola data dosen.
2. Telah tersedianya media yang dapat membantu dalam proses penyusunan, penyimpanan, pengelolaan data, penginputan data, dan dokumentasi dokumen borang akreditasi pada program studi disertai dengan aksi pencarian, edit, dan hapus data.
3. Aplikasi borang akreditasi mampu menampilkan data-data output mengenai akreditasi program studi dan dapat mendownload file yang telah diupload oleh prodi.
4. Aplikasi borang akreditasi mampu melakukan otomatisasi penginputan data-data dosen tetap pada prodi dan pimpinan apabila data dosen pada admin telah terisi terlebih dahulu dengan cara menghubungkan database.

5.2 Saran

Dalam perancangan dan pembangunan aplikasi borang akreditasi ini, penulis menyadari masih terdapat kekurangan pada sistem yang dibangun. Maka dari itu, penulis memberikan saran yang dapat digunakan untuk pengembangan aplikasi borang akreditasi pada program studi adalah sebagai berikut:

1. Sistem dapat dikembangkan lebih luas, sehingga aplikasi tersebut tidak hanya dapat digunakan oleh program studi DIII Teknik Komputer saja, namun dapat digunakan juga oleh jurusan lain yang ada di Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Sistem dapat dikembangkan menjadi lebih baik dengan *user interface* yang lebih baik dan fitur-fitur yang *user friendly* kepada pengguna sistem.
3. Perlu penambahan fitur *Guest* yang digunakan untuk asesor dalam visitasi akreditasi.
4. Perlu sosialisasi kepada user agar penggunaan sistem dan kelengkapan data dapat terpenuhi dan berjalan lancar.