

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembuatan Aplikasi Evaluasi Diri Program Studi Diploma III (DIII) Teknik Komputer Pada Politeknik Negeri Sriwijaya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Aplikasi Evaluasi Diri adalah di rancang menggunakan database untuk membangun aplikasi basis data Evaluasi Diri Program Studi Diploma III (DIII) Teknik Komputer Pada Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis Web, terdiri dari 7 user prodi, 1 user pimpinan dan 1 admin yang menghasilkan informasi berupa report data juga menghasilkan laporan berextensi pdf/doc.
2. Aplikasi ini terdiri dari 10 menu yaitu menu login, dashboard, management user, data dosen, referensi dosen, report, upload komponen, upload, tambah penjelasan, upload file, logout dan 5 tabel database yaitu table dosen, file, komponen, pendidikan, user.
3. Aplikasi ini mampu memisahkan hak akses user berdasarkan perbedaan identitas yang telah ditentukan dan berdasarkan level akses seperti operator level komponen 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..
4. Aplikasi ini mampu menampilkan data-data output dari setiap komponen dan dapat mendownload file yang telah diupload oleh komponen.

5.2 Saran

Dalam perancangan dan pembangunan aplikasi evaluasi diri ini, penulis menyadari masih terdapat kekurangan pada sistem yang dibangun. Maka dari itu,

penulis memberikan saran yang dapat digunakan untuk aplikasi evaluasi diri pada program studi adalah sebagai berikut:

1. Sistem dapat dikembangkan lebih luas, sehingga sistem informasi tersebut tidak hanya dapat digunakan oleh program studi DIII Teknik Komputer saja, namun dapat digunakan juga oleh program lainnya seperti DIV Teknik Informatika Multimedia Digital yang ada pada jurusan Teknik Komputer.
2. Perlu penambahan fitur *Guest* yang digunakan untuk asesor dalam visitasi akreditasi.
3. Perlu sosialisasi kepada user agar penggunaan system dan kelengkapan data dapat terpenuhi dan berjalan lancar.