

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang diambil dari implementasi untuk pembuatan aplikasi ujian *online* adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ujian *online* penerimaan mahasiswa baru dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan basis data *MySQL* yang berjalan pada *web server Apache*.
2. Aplikasi ujian *online* telah berhasil dirancang dan berjalan dengan baik.
3. Dengan adanya aplikasi ujian *online*, memberikan kemudahan kepada pihak yang menggunakannya dalam melakukan ujian *online*.
4. Menggantikan ujian dengan cara konvensional yang mengeluarkan biaya dan tenaga sangat banyak.
5. Mempermudah dalam mengoreksi ujian.

B. Saran

Penulis sadar sistem ini masih banyak sekali memiliki kelemahan dan kekurangan. Selain itu, untuk menerapkan sistem agar berjalan dengan baik tentu memerlukan proses sosialisasi dan perawatan sistem. Seperti penerapan sistem pada umumnya, sistem ini juga memerlukan biaya perawatan, perlu dijaga keamanannya dan perlu di *backup* data secara berkala.

Saran yang diajukan penulis untuk pemakaian sistem yang dibuat ini supaya aplikasi ujian *online* menjadi lebih baik adalah sebagai berikut:

1. Keamanan sistem yang kurang dapat membahayakan sistem dan data yang ada.
2. Perlu adanya *back up database* secara berkala untuk keamanan data apabila terjadi kerusakan pada komputer *server*.
3. Tampilan *website* dibuat lebih menarik dan lebih *user friendly*.
4. Dibutuhkan penjelasan pada fitur-fitur yang ada supaya *user* dapat dengan mudah menjalankan fitur-fitur tersebut.
5. Pada pengembangan selanjutnya diharapkan dapat mendukung soal yang menggunakan simbol-simbol matematika seperti pecahan, akar, pangkat, dan simbol-simbol lainnya.