

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan uji coba yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa buah kesimpulan, yaitu:

1. Teknologi berbasis web dapat dimanfaatkan untuk membantu kegiatan-kegiatan pendidikan dan pada penelitian ini dapat membantu proses ujian.
2. Ujian online berbasis web tidak mengenal batas ruang dan waktu.
3. Ujian online berbasis web dapat menghasilkan informasi yang akurat (*human error* sangat kecil), tepat waktu (nilai langsung ditampilkan setelah ujian selesai atau waktu habis), dan relevan (nilai ditampilkan secara lebih tepat pada mahasiswa yang bersangkutan).

V.2 Saran

Dari hasil penelitian dan uji coba yang telah dilakukan, maka penulis menyarankan kepada peneliti yang akan mengangkat topik bahasan yang sama dengan penelitian ini untuk dapat meningkatkan kinerja sistem ujian online supaya menjadi lebih cepat dengan menggunakan javascript yang berbasis *client side scripting*. Karena sistem ujian online yang telah dibangun hampir semuanya menggunakan php *script* yang berbasis *server side scripting*. Hal ini dapat mengurangi kinerja dari sistem karena memberatkan server sehingga proses-proses yang dilakukan menjadi lambat.