

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian-uraian yang telah dijelaskan penulis pada bab-bab terdahulu, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Setelah proses pembuatan dan pengimplementasian sistem, ada beberapa perubahan dari apa yang dirancang sebelumnya. Hal ini disebabkan karena beberapa kasus *programming* yang mengharuskan mengubah sedikit alur program sehingga tidak sama persis dengan apa yang dirancang.
2. Konfigurasi basis data harus disesuaikan dengan *host* dan pengaturan server lainnya yang digunakan saat implementasi sistem.
3. Ketika web sudah diunggah ke server yang digunakan untuk implementasi, maka konstanta "Environment" harus diubah ke mode "production" agar *error* atau *warning* yang berbahaya bagi sistem tidak ditampilkan.
4. Setelah coba diakses menggunakan beberapa browser, dari segi desain tampilan, halaman web ini sudah sesuai dengan ekspektasi dan rancangan desain yang sebelumnya sudah dibuat.

5.2. Saran

Penelitian ini tentu masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu tidak menutup kemungkinan untuk dapat dikembangkan lagi oleh peneliti selanjutnya. Oleh karena itu peneliti mengajukan saran sebagai berikut:

1. Untuk masalah keamanan agar dapat ditingkatkan lagi, untuk meminimalisir terjadinya pengambil alihan web oleh pihak yang tidak bertanggung jawab.
2. Jenis soal ujian dapat diperbanyak lagi, bukan hanya dengan soal pilihan ganda, melainkan juga bisa dengan soal esay.

3. Pada fitur forum diskusi dapat dibuat agar semua *post* dan komentar menjadi *real-time*, sehingga pengguna tidak perlu memuat ulang halaman untuk melihat *post* dan komentar terbaru.
4. Perlu ditambahkan fitur *reset* dan *backup* agar sistem dapat digunakan untuk jangka waktu yang lebih panjang.

