

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan pengembangan model sistem ujian online dengan pengawasan, dan mengimplementasikan model tersebut pada pembangunan perangkat lunak *Exam Online With Remote Desktop (XO-RD) Vers.1*, maka kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Berdasarkan kebutuhan fungsional yang telah diteliti dan diimplementasikan, XO-RD menjadi salah satu alat evaluasi yang mampu mereduksi kecurangan, dengan menyediakan pengontrolan dan pengawasan peserta uji secara terpusat pada komputer penguji (Guru/ Dosen). Sehingga penguji dapat mengambil tindakan apabila terjadi kecurangan.
2. XO-RD mampu menampilkan urutan nomor soal & tipe soal secara acak. Sehingga kecenderungan untuk berbuat curang semakin menurun.
3. XO-RD dapat memberikan laporan nilai serta keterangan LULUS/ TIDAK LULUS kepada peserta secara langsung. Selain itu Penguji juga dapat melihat rekap laporan nilai peserta berdasarkan bidang studi yang diujikan.

5.2 Saran

Setelah melakukan pengembangan dan pembangunan perangkat lunak XO-RD, ada beberapa saran yang dapat diajukan yaitu:

1. Sistem memiliki keterbatasan dalam penyampaian soal dan jawaban yang terdapat gambar didalamnya. Alangkah lebih baik untuk kedepannya soal dan jawaban bergambar dapat ditampilkan.
2. Sistem hanya dapat bekerja secara lokalisir pada suatu ruangan dalam waktu yang bersamaan. Alangkah lebih baik jika sistem ini dapat bekerja tidak hanya secara lokalisir, sehingga sistem bisa terkoneksi melalui internet, dan peserta uji dapat melakukan ujian dimanapun ia berada dalam keadaan terawasi.
3. Sistem hanya dapat bekerja pada satu lingkungan sistem operasi yaitu *Microsoft Windows*. Akan jauh lebih fleksibel jika XO-RD dapat bekerja lebih dari satu sistem operasi, terutama *OpenSource* seperti *Linux*.