Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

Team project ©2017
Dony Pratidana S. Hum | Bima Agus Setyawan S. IIP

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari penelitian ini adalah aplikasi ujian saringan masuk *online* berhasil dirancang dan dibangun dengan menggunakan algortima *sattolo shuffle*. Pada bagian admin, dapat melakukan *input* soal, *upload* soal, *generate* soal, lihat mahasiswa, lihat soal, dan bank soal. Kemudian untuk bagian user, dapat melakukan ujian saringan masuk dengan menjawab soal-soal yang tersedia. Pada saat pengumpulan jawaban, terdapat peringatan bahwa masih terdapat beberapa soal yang belum disi atau tidak. Apabila sudah yakin, dapat mengumpulkan jawaban yang hasilnya akan masuk langsung dan dapat dilihat di bagian admin. Kemudian uji coba dengan 30 responden mendapatkan kesimpulan bahwa sesuai dengan pertanyaan keenam "Aplikasi ujian online ini lebih mudah dilakukan dibandingkan dengan ujian yang dilakukan secara manual (menggunakan kertas)", hasil penghitungan menggunakan skala *Likert* adalah 84,6% yang dapat disimpulkan bahwa responden-responden sangat setuju bahwa ujian saringan masuk secara *online* lebih mudah dilakukan dibandingkan dengan ujian yang dilakukan secara manual (menggunakan kertas). Kemudian untuk pertanyaan kedelapan "Aplikasi ujian saringan masuk online dapat menggantikan ujian saringan masuk secara manual (menggunakan kertas)", hasil penghitungan menggunakan skala *Likert* adalah 85,3% yang dapat disimpulkan bahwa responden-responden sangat setuju bahwa aplikasi ujian saringan masuk secara *online* dapat menggantikan ujian saringan masuk secara manual (menggunakan kertas).

Rancang bangun...,Adhi Satrio,FTI UMN,2017

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran-saran yang dapat dijadikan masukan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya.

1. Terdapat beberapa soal yang masih berantakan dan tidak jelas maksudnya.

2. Penomoran soal diperbaiki karena peringatan soal belum diisi pada saat pengumpulan tidak sesuai dengan penomoran soal.

3. Masih terdapat banyak karakter-karakter aneh dalam soal.

4.Memberikan informasi bagaimana cara menjawab soal dan perbaiki tampilan antarmuka agar tidak terlalu kaku.

Rancang bangun...,Adhi Satrio,FTI UMN,2017