

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Indikasi kesamaan jawaban dalam pengerjaan evaluasi memberikan hasil yang kurang objektif dikarenakan selama proses pengerjaan terjadi ketidakjujuran, tindakan demikian sangat merugikan bagi konselor adiksi karena hasil instrumen URICA-Scale yang seharusnya digunakan sebagai acuan dalam memprediksi kesiapan pasien rehabilitasi narkotika dalam menjalani proses rawatan menjadi tidak valid, sehingga adanya penelitian ini mampu memberikan mekanisme penyelenggaraan evaluasi secara digital serta mampu meminimalisir terjadinya tindak kecurangan selama proses evaluasi berjalan. Algoritma Fisher- Yates mampu memberikan visualisasi pengacakan dalam pertanyaan yang diberikan kepada responden, sehingga antara responden satu dengan yang lainnya mendapatkan urutan pertanyaan yang berbeda pada setiap nomornya.

Selanjutnya untuk memperoleh hasil yang sesuai dengan acuan URICA-Scale, menerapkan Algoritma Simple Additive Weighting (SAW) mampu mencapai kesesuaian range *stage* yang akurat dengan perolehan hasil pengujian oleh 3 pakar sebagai validator diperoleh nilai 3,46 dengan kategori sangat valid dalam persamaan nilai $3,25 \leq M \leq 4$ sedangkan perolehan reliabilitas *Cronbach Alpha* melebihi angka 0,6 yang artinya dapat dipercaya dan bernilai reliable dengan perolehan 0,881 berada pada kisaran nilai $0,89 < R \leq 1,00$.

5.2 Saran

Pengembangan sistem yang dilakukan memiliki beberapa kelemahan, berikut merupakan saran dikemukakan dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang dikembangkan lebih baik jika dapat diubah Perangkat lunak yang di distribusikan dengan *hosting* yang berbayar kedalam *cloud*, karena aplikasi yang sudah berjalan ini masih dalam bentuk *Prototype*.
2. Dalam penelitian selanjutnya akan lebih baik jika pengembangan aplikasi ini dapat diterapkan diberbagai macam *platform*, agar pada sisi pengguna dapat mengaksesnya di beberapa perangkat seperti iOS dan Android mobile.
3. Modifikasi aplikasi dapat dilakukan tentunya juga disesuaikan dengan kebutuhan asesmen dalam berbagai bidang tentunya dapat ditambahkan dan dikembangkan dengan model acuan yang bervariasi.
4. Dalam penentuan output yang dihasilkan konsistensi perhitungan menggunakan *paper-*

based memiliki kecenderungan hasil yang berbeda.



**SEKOLAH PASCASAJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**