

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan dan evaluasi yang sudah dilakukan sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan hasil dari perhitungan setelah penerapan metode SAW dalam menentukan tempat penyimpanan data, didapatkan rekomendasi tempat penyimpanan data dengan nilai 0,69 yaitu Sync.com sebagai tempat penyimpanan data di cloud yang di rekomendasikan.
2. Berdasarkan hasil dari perhitungan presentase kelayakan yang telah dilakukan dengan nilai 100% untuk hasil kelayakan Uji Ahli dan 91,8% untuk hasil kelayakan dalam Uji Pengguna, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini sangat layak untuk dipergunakan.
3. Dengan menggunakan aplikasi yang mengaplikasikan metode simple additive weight berbasis web ini, dapat memudahkan karyawan provider internet dalam menentukan tempat penyimpanan data network.
4. Berdasarkan hasil uji signifikansi Spearman, dapat disimpulkan bahwa ada perubahan dengan nilai 0,4 (sedang) terhadap hasil penelitian yang dilakukan dengan membandingkan hasil rangking sebelum menggunakan metode simple additive weight dan sesudah menggunakan metode.

B. Saran

Adapun saran untuk pengembangan penelitian ini maka penulis memberikan saran yang bermanfaat yaitu:

1. Aplikasi ini dapat lebih dikembangkan lagi seiring spesifikasi yang dibutuhkan oleh pengguna, terutama dalam hal kriteria tempat penyimpanan data perusahaan.
2. Aplikasi ini dapat diakses menggunakan internet, agar lebih mudah diakses dimanapun dan kapanpun.
3. Dapat di input lebih banyak alternatif tempat penyimpanan data lagi pada aplikasi berbasis web ini, mengingat perkembangan teknologi yang semakin cepat dan dapat membantu admin atau staff perusahaan dalam menentukan tempat penyimpanan data terbaik.
4. Pengembangan aplikasi lebih lanjut, dapat menggunakan metode lain sebagai pembanding terhadap hasil yang diharapkan.