

BAB V Kesimpulan dan Saran

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang bisa diuraikan antara lain :

1. Dapat memberikan hasil rekomendasi yang dibutuhkan oleh CEO dengan menggunakan metode algoritma SAW dengan menggunakan variable Nama stasiun, Luas stasiun, Ketersediaan alat, Jumlah rata-rata pengunjung, Pendapatan, Pengeluaran.
2. Dalam pembuatan aplikasi untuk menentukan stasiun prioritas penempatan alat media berita, telah dilakukan uji pengguna dengan menggunakan kuesioner PSSUQ, sesuai dengan kategori PSSUQ diantaranya yaitu nilai keputusan secara keseluruhan (Overall) sebesar 97,74%, kegunaan sistem (Sysuse) sebesar 92,86%, kualitas informasi (Infoqual) sebesar 96,94%, dan kualitas antar muka (Interqual) sebesar 94,64% yang artinya aplikasi ini layak digunakan.
3. Dalam menerapkan metode Algoritma SAW pada sistem penentuan stasiun prioritas penempatan alat media berita dilakukan uji hasil Rank spearman dan diperoleh nilai 0,907 yang memiliki makna sangat tinggi atau kuat
4. Metode Simple Additive Weighting (SAW) dapat digunakan untuk menentukan stasiun prioritas untuk penempatan media berita.

B. Saran

Saran yang diajukan untuk pengembangan selanjutnya yaitu :

1. Untuk penelitian lebih lanjut dapat menggunakan metode lainnya seperti metode *AHP* karena dapat memberi keputusan
2. Perlu dikembangkan aplikasi yang dapat diakses secara internet
3. Perlu dikembangkan mengimport data pada aplikasi
4. Dibuatkan notifikasi email kepada CEO untuk hasil perbandingan sehingga CEO tidak perlu login terlebih dahulu untuk mengecek apakah data sudah diinputkan apa belum oleh admin.
5. Dibuatkan notifikasi email kepada Administrator untuk hasil perbandingan sehingga kordinator tidak perlu login terlebih dahulu untuk mengecek apakah data sudah diinputkan apa belum oleh user.
6. Ada Jumlah kriteria yang digunakan untuk rekomendasi dapat ditambahkan sesuai dengan kebutuhan Media Berita.