

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat di ambil bahwa Dalam mengimplementasikan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dan *Simple Additive Weighting* (SAW) pada Rekomendasi lokasi petshop di kota malang yang didasarkan dalam rumusan masalah yang telah disusun, diantaranya adalah:

1. Implementasi dari sistem ini penggabungan *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dan *Simple Additive Weighted* (SAW). Metode AHP untuk pembobotan setiap kriteria. Nilai bobot berguna untuk proses perhitungan metode SAW. Metode SAW dapat menghasilkan perankingan dengan melihat nilai preferensi tertinggi dari hasil perhitungan. Nilai preferensi tertinggi adalah alternatif terbaik yang dapat dijadikan rekomendasi tempat petshop.
2. Hasil dari evaluasi yang telah di uji sebelumnya untuk AHP & SAW dalam diterapkannya dalam penentuan petshop adalah berikut ini:
 - Berdasarkan pengujian akurasi terhadap jasa penitipan yang telah dilakukan dengan menemui hasil pengujian sebesar 72,72%.
 - Berdasarkan pengujian akurasi terhadap jasa grooming yang telah dilakukan dengan menemui hasil pengujian sebesar 75%.

7.2 Saran

Saran dari penggunaan AHP dan juga SAW dalam penerapan untuk menentukan petsho mana yang di pilih antara lain adalah:

1. Untuk pengembangan selanjutnya dalam penerapan pada penentuan petshop tidak hanya dengan metode AHP dan juga SAW. Tapi dapat dikembangkan ke dalam metode yang lainnya.
2. Dapat di kembangkan juga untuk penambahn pada kriteria dalam penerapan metode AHP.
3. Pengembangan ini juga dapat dilakukan dengan penambahn fitur search lokasi agar memudahkan para pengguna untuk menggunakan sistem ini.