

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembasan yang sudah dilakukan maka penulis menyimpulkan :

1. Sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode SAW ada beberapa tahap proses pengolahan informasi, pertama menentukan kriteria, kedua mentukan nilai kriteria, ketiga menentukan bobot setiap kriteria dan yang keempat menentukan rangking dari alternatif yang ada. Dari studi kasus pemilihan lokasi ruko terstrategis menggunakan metode SAW dapat menghasilkan alternatif pilihan yang terbaik yaitu alternatif A1 dengan lokasi ruko Blok A yang mempunyai nilai  $V = 1,01$ .
2. Dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) untuk menentukan lokasi usaha terstrategis pada *Smart Market* Telaga Mas diperhitungkan dari kriteria yang ada diantaranya Harga Sewa, Ukuran Ruko, Fasilitas, Waktu Oprasional dan Keamanan.
3. Pembobotan yang digunakan dalam menentukan lokasi ruko terstrategis pada *Smart Market* Telaga Mas yaitu terdiri dari 0,28 untuk Harga Sewa, 0,22 untuk Ukuran Ruko, 0,17 untuk Fasilitas, 0,17 untuk Waktu Oprasional, dan 0,17 untuk keamanan, bobot ini didapatkan berdasarkan perhitungan dan wawancara langsung dengan ibu Feby Arini, Amd selaku staff kasir pada *Smart Market* Telaga Mas.

4. Kelebihan dari penelitian ini adanya keterkaitan pemilihan lokasi ruko terstrategis pada Smart Market Telaga Mas menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW).
5. Adapun kelemahan dari penelitian ini kriteria yang digunakan masih sangat terbatas.

## 5.2. Saran

Untuk meningkatkan kinerja dan menyempurnakan sistem pendukung keputusan yang telah dibuat, peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Aspek Manajerial
  - a. Penggunaan sistem diharapkan dapat menjalankan sistem pendukung keputusan ini secara maksimal dan baik sehingga tidak terjadi kesalahan dalam proses pemilihan sewa ruko pada *Smart Market* Telaga Mas.
2. Aspek Sistem
  - a. Karna keterbatasan waktu, penulis hanya membatasi 5 nilai pada setiap kriteria yaitu Harga Sewa, Ukuran Ruko, Fasilitas, Waktu Oprasional dan Keamanan. Untuk pengembangan sistem dapat ditambahkan beberapa variabel nilai lain yang mungkin dapat memperkuat keputusan.
3. Aspek Penelitian Selanjutnya
  - a. Diharapkan ada peneliti lain yang mengembangkan sistem pendukung keputusan ini dengan menggunakan metode-metode yang lain.
  - b. Diharapkan adanya peneliti lain yang menggunakan metode Simple Additive Weighting dalam kasus yang berbeda pada Smart Market Telaga Mas.