

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dari Sistem Pendukung Keputusan Dalam Penentuan Pembelian Ikan Hias Pada Pusat Pelatihan Mandiri Dan Perikanan (P2MKP) dengan menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW), maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil pengujian “Sistem Pendukung Keputusan Dalam Penentuan Pembelian Ikan Hias Pada Pusat Pelatihan Mandiri Dan Perikanan (P2MKP) dengan metode Simple Additive Weighting (SAW)”. Menunjukkan bahwa sistem pendukung keputusan ini dapat menentukan pemilihan ikan hias mana yang terbaik .
2. Dengan adanya sistem pendukung dalam penentuan sebagai ikan terbaik dan dapat membantu dalam pengambilan keputusan serta memberi informasi dalam pemilihan ikan hias secara efektif dan efisien.
3. Hasil perhitungan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) terhadap sistem pendukung keputusan dalam penentuan pembelian Ikan hias dapat mempermudah perusahaan dalam pemilihan ikan hias.
4. Sistem pendukung keputusan dalam penentuan pembelian ikan hias ini hanya berbasis LAN.

5. sistem yang baru ini dapat mempermudah masyarakat dalam mengetahui segala informasi tentang ikan hias.

## **V.2 Saran**

Selama melaksanakan penelitian penulis menemukan hal-hal yang dianggap penting untuk kesempurnaan jalannya sistem yang sudah dibangun. Adapun penulis memberikan beberapa saran yang mungkin dapat membantu dalam mengembangkan aplikasi pada waktu mendatang adalah :

1. Sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode SAW diharapkan dapat diaplikasikan pada kasus lain.
2. Diharapkan sistem pendukung keputusan ini dapat dikembangkan secara online sehingga pimpinan dapat melihat hasil laporan dari sistem ini dimanapun dia berada.
3. Dalam pengembangan sistem selanjutnya disarankan untuk membuat desain interface yang lebih menarik.
4. Sistem Pendukung Keputusan ini dalam pengembangan selanjutnya diharapkan agar dapat menghasilkan laporan keputusan yang lebih detail. Disarankan untuk kedepannya agar dapat menambahkan beberapa kriteria dan alternatif yang lain dalam penentuan pembelian ikan hias