

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan diatas maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem penunjang keputusan alat pancing terbaik di Juragan Pancing dirancang menggunakan UML sebagai metode permodelan sistemnya. Dalam perancangan web ini menggunakan PHP sebagai bahasa pemrogramannya dan menggunakan MySql sebagai database.
2. Berdasarkan pengujian sistem, sistem berhasil menampilkan menu-menu utama, menampilkan pesan atau notifikasi kesalahan, penambahan data alat Pancing di setiap kategori berhasil dilakukan, data alat Pancing berhasil disunting dan dihapus, sistem dapat melakukan penyuntingan pembobotan.
3. *Output* yang dihasilkan oleh Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan alat Pancing terbaik di Juragan Pancing ini adalah berupa laporan sebagai acuan pemilik perusahaan untuk merestock barang sesuai dengan favorit pelanggan selain berpacu pada jumlah penjualan.
4. Berdasarkan hasil perbandingan pengujian menggunakan SPK dan perhitungan secara manual, dapat disimpulkan bahwa proses perhitungan SAW dapat menghasilkan hasil yang sama dan pengurutan hasil akhir yang sama.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal berikut :

1. Dapat memanfaatkan sistem ini untuk meningkatkan pelayanan di Juragan Pancing serta membantu dalam pengambilan keputusan dalam menentukan alat Pancing terbaik menurut pelanggan.
2. Sesuai dengan pembahasan dan kesimpulan, sistem ini hanya dapat mengubah nilai dari pembobotan yang sudah ada. Harapan untuk pengembangan selanjutnya akan ditambahkan fitur untuk menambah kriteria dan pembobotan langsung dari sistem.
3. Penambahan data nilai dari setiap alat Pancing hanya dapat dilakukan oleh admin dengan memasukan melalui form yang sudah ada, untuk pengembangan selanjutnya disarankan untuk menambahkan hak akses untuk pelanggan agar dapat melakukan *input* langsung dalam web.
4. Mengintegrasikan web ini dengan website Juragan Pancing yang telah ada sebagai tambahan fitur guna meningkatkan pelayanan dari Juragan Pancing kepada para pelanggan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan pada sistem penunjang keputusan pemilihan alat Pancing terbaik ini, karena itu penulis akan menerima dengan lapang dada dan sangat berterima kasih atas segala kritik serta saran yang diberikan untuk pengembangan web ini agar lebih baik di kemudian hari.