## **KESIMPULAN DAN SARAN**

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka penulis menyimpulkan hasil dari penelitian sebagai berikut :

- 1. Faktor yang mempengaruhi waktu tunggu pada saat pengolongan(pandu) kapal di alur sungai mahakam terdiri dari Faktor internal dan faktor eksternal, yaitu: Faktor internal (a. Kondisi sarana bantu pemanduan dengan jumlah rating; b. Standar stasiun pandu dengan jumlah rating; c. Standar kapal pandu dengan jumlah rating; d.Komunikasi dengan pengguna jasa pandu) dan Faktor Eksternal (a. Kondisi cuaca dengan rating yang didapatkan dari beberapa responden; b. Perubahan rute akibat adanya kapal penyedot pasir dengan rating; c. Kepatuhan pengguna jasa terhadap peraturan dengan rating; d. Ketidak lengkapan tali pandu pangguna jasa dengan rating)
- 2. Rating tiap faktor yang mempengaruhi waktu tunggu pada saat pengolongan(pandu) kapal di alur sungai mahakam adalah: Faktor internal (a. Kondisi sarana bantu pemanduan dengan jumlah rating 3.1; b. Standar stasiun pandu dengan jumlah rating 2.8; c. Standar kapal pandu dengan jumlah rating 3.0; d. Komunikasi dengan pengguna jasa pandu 3.0) dan Faktor Eksternal (a. Kondisi cuaca dengan rating yang didapatkan dari beberapa responden 2.88; b. Perubahan rute akibat adanya kapal penyedot pasir dengan rating 3.05; c. Kepatuhan pengguna jasa terhadap peraturan dengan rating 3.05; d. Ketidak lengkapan tali pandu pangguna jasa dengan rating 3.05)
- 3. Strategi yang disarankan untuk menyelesaikan permasalahan pada waktu tunggu pengolongan (pandu) di alur sungai mahakam adalah pada strategi SO yaitu menggunakan *Product development=* Meningkatkan kualitas fasilitas dan standar pelayanan pada jasa penggolongan. Strategi WO menggunakan *Forward Integration =* Berintegrasi dengan pengguna, melalui kerja sama rekanan sehingga kelemahan yang ada dapat ditutupi. Pada Strategi ST menggunakan Backward integration= berintegrasi dengan pemasok untuk dapat menyediakan kelengkapan tali yang kurang, untuk disewakan pada pengguna jasa. Dan untuk WT menggunakan Related diversification = membuat anak perusahaan yang bergerak dibidang kapal penyedot pasir atau penyediaan kelengkapan alat pandu, sehingga dapat lebih terkontrol.

## 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat direkomendasikan oleh penulis untuk tugas akhir ini sebagai berikut :

- 1. Perlu dilakukan analisa lebih lanjut mengenai faktor-faktor dari eksternal maupun internal untuk lebih mengetahui permasalahan yang dapat di perbaikin
- 2. Peraturan sebaiknya dilakukan secara profesional agar kinerja pengolongan semakin baik