

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang Penulis lakukan di atas kapal serta hasil pembahasan mengenai “NAVIGASI MEMASUKI ALUR PELAYARAN SUNGAI MUSI DI KAPAL MT. SULTAN MAHMUD BADARUDDIN II” maka sebagai bagian akhir dari Skripsi ini Penulis memberikan beberapa kesimpulan yang diambil dari hasil penelitian dan pembahasan masalah sebagai berikut :

1. Penyebab terjadinya kapal kandas di alur pelayaran sungai Musi adalah :
 - a. Tidak dilakukannya ship's routeing
 - b. Tidak menjaga kapal agar tetap pada alurnya
2. Penyebab kapal terjadi tubrukan di alur pelayaran sungai Musi :
 - a. Tidak dapat memperhitungkan kecepatan
 - b. Tidak dilakukannya tentang prosedur navigasi kapal di daerah tersebut

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah di dapat, penulis memberikan saran-saran yang mungkin dapat berguna dalam proses bernavigasi di alur pelayaran sungai Musi di kapal MT. Sultan Mahmud Badaruddin II. Saran yang penulis sampaikan adalah sebagai berikut:

1. Sebaiknya selalu memperhatikan faktor-faktor penyebab terjadi kapal kandas di alur pelayaran sungai Musi :

- a. Sebaiknya Nahkoda perlu memperhitungkan kedalaman di peta, kondisi pasang surut dan keadaan cuaca agar Nahkoda dapat meningkatkan keamanan navigasi kapal di daerah setempat.
 - b. Sebaiknya pada saat navigasi memasuki alur pelayaran sempit Nahkoda atau mualim jaga dapat menjaga kapal agar tetap pada alur yang ditentukan agar kapal tidak melewati alur yang dangkal yang dapat mengakibatkan kandas.
2. Sebaiknya selalu memperhatikan faktor-faktor penting yang dapat mengakibatkan kapal mengalami tubrukan di alur pelayaran sungai Musi :
- a. Safe speed sangat penting dalam navigasi di alur pelayaran sempit. Oleh karena itu sebaiknya Nahkoda dapat memperhitungkan kecepatan kapal agar tidak terjadi tubrukan dengan kapal yang ada di depannya.
 - b. Sebaiknya Nahkoda melaksanakan familiarisasi di daerah yang akan dilewati karena alur pelayaran sungai Musi sangat padat akan lalu lintas alur pelayarannya. Sehingga Nahkoda dapat mengambil tindakan yang layak dan efektif untuk menghadapi tubrukan.