

IDENTIFIKASI KONDISI EKSISTING SISTEM PELAYANAN TRANSPORTASI PELABUHAN TANJUNG PURA KECAMATAN MOTI KOTA TERNATE

Nabillah Widhah Husain

07231911011

Pelabuhan Tanjung Pura adalah pelabuhan yang terletak di Kecamatan Moti Kota Ternate, Maluku utara, Indonesia dan merupakan salah satu pelabuhan yang sering disinggahi *speedboat* dan kapal motor yang berlayar dari pelabuhan Bastiong tujuan Kecamatan Moti, Pulau Makian dan Kecamatan Kayoa Kabupaten Halmahera Selatan. Bertitik tolak dari kondisi dermaga angkutan penumpang di pelabuhan Tanjung Pura Kecamatan Moti Kota Ternate yang tidak cukup dalam menampung barang dan penumpang yang semakin meningkat dan kunjuangan kapal yang sepi, membuat keadaan dermaga menjadi tidak teratur dan tidak nyaman. Dengan demikian dermaga angkutan penumpang di pelabuhan Tanjung Pura Kecamatan Moti Kota Ternate sudah harus mengalami penataan dan pelayanan yang baik.

Penelitian ini dilakukan dengan mengumpulkan dan mengevaluasi data sekunder yaitu data operasi pelabuhan selama 2 tahun terakhir (tahun 2020 sampai dengan tahun 2021). Analisis pelayanan fasilitas Dermaga Penumpang Dipelabuhan Tanjung Pura Kecamatan Moti Kota Ternate dilakukan berdasarkan ramalan arus naik turun penumpang dan arus kunjungan kapal dengan menggunakan metode regresi linier sederhana. Hasil ramalan pada tahun 2022 dan 2031 untuk jumlah penumpang yang naik adalah 15599 orang dan 16985 orang, dan penumpang turun adalah 9791 orang dan 6812 orang dengan sistem pelayanan arus lebih baik, untuk jumlah kunjungan kapal 61 kapal dan 81 kapal dengan sistem pelayanan harus lebih baik,

Kata kunci : dermaga, fasilitas, sistem pelayan, penumpang

IDENTIFICATION OF EXISTING CONDITIONS OF THE TANJUNG PURA PORT TRANSPORTATION SERVICE SYSTEM, MOTI DISTRICT, TERNATE CITY

Nabillah Widhah Husain

07231911011

Tanjung Pura Port is a port located in Moti District, Ternate City, northern Maluku, Indonesia and is one of the ports that are often visited *by speedboats* and motor boats sailing from Bastiong port to Moti District, Makian Island and Kayoa District, South Halmahera Regency. Dotted with the condition of the passenger transportation dock at the port of Tanjung Pura, Moti District, Ternate City , which is not enough to accommodate goods and passengers that are increasing and the ship's visit is quiet, making the condition of the dock irregular and uncomfortable. Thus, the passenger transportation dock at the port of Tanjung Pura, Moti District, Ternate City , must experience good arrangement and service.

This research was conducted by collecting and evaluating secondary data, namely port operation data for the last 2 years (years 2020 to 2021). The service analysis of the Passenger Pier facility at tanjung pura port, Moti District, Ternate City , was carried out based on the forecast of the ups and downs of passengers and the flow of ship visits using a simple linear regression method. The results of the forecast in 2022 and 2031 for the number of passengers who boarded were 15599 people and 16985 people, and the passengers disembarking were 9791 people and 6812 people with a better flow service system, for the number of ship visits 61 ships and 81 ships with the service system should be better ,

Keywords : dock, facilities, waiter system, passenger