

ABSTRAKSI

Pelabuhan Penyeberangan Tanjung Kalian adalah pelabuhan yang terdapat di Kabupaten Bangka Barat Provinsi Bangka Belitung. Pelabuhan ini berfungsi sebagai akses penyeberangan antar provinsi dan dalam provinsi di Bangka Belitung dan Sumatera Selatan. Pada saat ini di Pelabuhan Penyeberangan Tanjung Kalian belum diterapkannya sistem sterilisasi sesuai dengan aturan yang berlaku yang menyebabkan masih banyaknya orang yang tidak berkepentingan di pelabuhan. Belum teraturnya pola arus kendaraan di pelabuhan Tanjung Kalian, sehingga masih banyak terjadi crossing antar kendaraan dan masih banyak kendaraan antar jemput yang bebas mengakses zona terlarang di pelabuhan Tanjung Kalian. Di Pelabuhan Penyeberangan Tanjung Kalian sendiri loket penumpang masih bergabung dengan pos pemeriksaan dan loket kendaraan masih bergabung dengan pos penimbangan kendaraan, sehingga membuat pengguna kendaraan harus terlebih dahulu turun dari kendaraan dan menyulitkan pengemudi serta menumpuknya orang di pos pemeriksaan.

Untuk menganalisa hal tersebut maka digunakanlah analisa yang berpedoman pada Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 29 Tahun 2016 Tentang Sterilisasi Pelabuhan Penyeberangan untuk menganalisa sistem sterilisasi dengan membagi zona zona di pelabuhan dan Surat Keputusan Direktur Jendral Perhubungan Darat Nomor SK,242/HK.104/DRJD/2010 tentang Pedoman Teknis Manajemen Lalu lintas Penyeberangan untuk analisa pengaturan pola arus lalu lintas kendaraan serta analisa peralatan pendukung sistem sterilisasi dan kelancaran pola arus kendaraan .

Agar terciptanya pelabuhan penyeberangan yang tertib dan aman maka hasil dari analisa tersebut adalah dengan melakukan penetapan sistem sterilisasi dan pengaturan pola arus kendaraan yang ada di Pelabuhan Penyeberangan Tanjung Kalian serta untuk menunjang sistem sterilisasi dan pengaturan pola arus kendaraan diperlukannya pengoptimalisasian fasilitas seperti :penerapan sterilisasi pelabuhan dengan pembagian zona zona dan pembatas antar zona,

pemisahan arus kendaraan masuk pelabuhan, penambahan tollgate kendaraan, dan rambu lalu lintas.

Kata Kunci: sterilisasi, pola arus, kendaraan, orang.

ABSTRACTION

Tanjung Kalian Crossing Port is a port located in West Bangka Regency of Bangka Belitung Province. This port serves as a crossing access between provinces and within provinces in Bangka Belitung and South Sumatra. At this time at Tanjung Kalian Crossing Port has not implemented a sterilization system in accordance with the applicable rules that cause the number of people who are not interested in the port. Not yet regular vehicle flow patterns in tanjung kalian port, so there are still many crossings between vehicles and there are still many shuttle vehicles that are free to access the forbidden zone in tanjung kalian weather. At Tanjung Kalian Crossing Port itself the passenger counter is still joined by the checkpoint and the vehicle counter is still joining the vehicle weighing post, thus making vehicle users must first get off the vehicle and make it difficult for motorists and stack people at the checkpoint.

To analyze this, an analysis guided by the Minister of Transportation Regulation No. 29 of 2016 on Sterilization of Crossing Ports to analyze the sterilization system by dividing the zone zone at the port and the Decree of the Director General of Land Transportation Number SK, 242 / HK.104 / DRJD / 2010 on Technical Guidelines for Crossing Traffic Management for analysis of vehicle traffic flow patterns and analysis of equipment supporting sterilization systems and smooth vehicle flow patterns

In order to create an orderly and safe crossing port, the result of the analysis is to establish a sterilization system and regulation of vehicle flow patterns at tanjung kalian crossing port and to support the sterilization system and regulation of vehicle flow patterns, the optimization of facilities such as : the application of

port sterilization with the division of zone zones and borders between zones, separation of vehicle inflows, the addition of vehicle tollgate, and traffic signs.

Keywords: sterilization, current patterns, vehicles, people.