

ABSTRAK

SHALMIYATI CIKITHADEWI

STUDI TINGKAT PELAYANAN TERMINAL PETI KEMAS PELABUHAN AHMAD YANI KOTA TERNATE

Kata Kunci : Peti Kemas, BOR, YOR

Penelitian ini melakukan analisis terhadap tingkat pelayanan terminal peti kemas di pelabuhan Ahmad Yani Ternate. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil analisis kapasitas terminal peti kemas pelabuhan Ahmad Yani Ternate 10 tahun yang akan datang dengan menggunakan data arus peti kemas dan data kapal barang yang beroperasi di pelabuhan Ahmad Yani dari tahun 2014-2020. Penelitian dilakukan dengan menganalisis kondisi eksisting kemudian perencanaan dilakukan dengan menggunakan metode regresi linier, metode aritmatika dan metode geometri. Dengan data dan menggunakan metode tersebut nantinya kita mengacuh pada standar yang ditetapkan oleh Kementerian Perhubungan Laut. Dan hasil menunjukkan arus pertumbuhan peti kemas meningkat setiap tahun begitu juga dengan kapal barang yang terus meningkat tetapi lapangan penumpukan saat ini dan 10 tahun kedepan sesuai dengan perhitungan nilai YOR bahwa kapasitas terpakai masih di bawah kapasitas yang tersedia hal ini berarti lapangan penumpukan masih mampu atau belum overload tetapi standarnya sudah melawati standar yang ditetapkan oleh Kementerian Perhubungan Laut, langkah yang bisa dilakukan adalah dengan menambah kapasitas lapangan penumpukan untuk jangka panjang kedepan. Nilai BOR masih di kategorikan aman karena hasil peramalan menunjukkan masih di bawah standar yang ditetapkan karena nilai BOR masih di bawah 70%.