

Penentuan lokasi pelabuhan hub sebagai pusat logistik pada transportasi laut. Studi kasus: Pelabuhan hub Indonesia bagian timur = Hub port selection as logistics center in maritime transportation. Case study of the hub port of eastern Indonesia

Nadia Aulia, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20474414&lokasi=lokal>

Abstrak

Studi ini membahas mengenai kriteria penilaian pelabuhan hub, dan membandingkan pelabuhan di Indonesia Timur, yaitu pelabuhan Bitung, Ambon, Sorong dan Jayapura, dari perspektif logistik menggunakan pendekatan pengambilan keputusan multi-kriteria Analytic Hierarchy Process AHP yang dibangun oleh Saaty 1982. Sebanyak 8 kriteria penilaian diperoleh.

Hasil AHP menunjukkan bahwa, dari perspektif semua responden, tiga kriteria penilaian teratas adalah lokasi geografis, infrastruktur fisik pelabuhan, dan konektivitas feeder dan jaringan intermodal. Pelabuhan Bitung memiliki tingkat kepuasan tertinggi sebagai pelabuhan hub di wilayah Indonesia Timur, diikuti oleh Sorong, Ambon, dan Jayapura.

.....This study explores hub port assessment criteria, and compares the four ports in Eastern Indonesia, namely the ports of Bitung, Ambon, Sorong and Jayapura, from a logistics perspective employing a multi criteria decision making approach the analytical hierarchy process AHP. A total of 8 assessment criteria are obtained.

The AHP results show that, from the perspective of all respondents, the top three assessment criteria are geographic location, physical port, and feeder and intermodal links connectivity. Bitung has the highest level of satisfaction as a logistics hub port, followed by Sorong, Ambon, and Jayapura.