



KUALITAS LINGKUNGAN MASYARAKAT KAWASAN PELABUHAN BATU AMPAR KOTA BATAM

Rifandi Malik¹, Yori Herwangi²

ABSTRAK

Pengembangan pelabuhan memerlukan integrasi antara perencanaan kota dan wilayah pelabuhan baik itu interaksi spasial antara pelabuhan dan wilayah sekitarnya serta dampak dari keberadaan pelabuhan itu sendiri. Dampak tersebut dapat mempengaruhi lingkungan masyarakat sekitar yang secara tidak langsung juga berdampak pada tingkat kualitas hidup masyarakat seperti kebisingan, polusi, kemacetan dan sebagainya. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kualitas lingkungan masyarakat di sekitar kawasan Pelabuhan Batu Ampar dan faktor apa saja yang mempengaruhi secara signifikan terhadap kualitas lingkungan masyarakat sekitar. Metode penelitian yang digunakan guna menjawab pertanyaan penelitian menggunakan metode kombinasi atau *mix methods exploratory sequential*. Analisis data dilakukan dengan menghubungkan hasil analisis data kualitatif dengan hasil data kuantitatif. Hasil penelitian didapatkan empat variabel yang berada pada kondisi tidak baik dan berpengaruh secara signifikan terhadap kualitas lingkungan masyarakat yaitu tingkat kebisingan, tingkat polusi, tingkat area hijau, dan tingkat harga nilai properti.

Kata kunci : Pelabuhan, Kualitas lingkungan, Kawasan

¹Mahasiswa, Magister Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Gadjah Mada

²Dosen, Magister Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Gadjah Mada



**QUALITY OF THE COMMUNITY ENVIRONMENT
IN HARBOUR REGION BATU AMPAR OF BATAM CITY**

Rifandi Malik¹, Yori Herwangi²

ABSTRACT

Port development requires integration between urban planning and the port area both spatial interactions between the port and the surrounding area as well as the impact of the existence of the port itself. These impacts can affect the surrounding community environment which indirectly also affects the level of quality of life of the community such as noise, pollution, congestion and etc. The purpose of this research is to find out the quality of the environment around the Batu Ampar Port area and what factors significantly affect the quality of the surrounding community environment. The research method used to answer the research questions using a combination method or mix methods exploratory sequential. Data analysis is done by linking the results of qualitative data analysis with the results of quantitative data. The results of the study obtained four variables that are in a bad condition and significantly influence the quality of the community environment, namely noise level, pollution level, green area level, and price level of property value.

Keywords : Port, Environment quality, Region

¹Student, Master in Urban and Regional Planning, Gadjah Mada University

²Lecturer, Master in Urban and Regional Planning, Gadjah Mada University