

ABSTRAK

Studi ini menganalisis mitigasi dan adaptasi terhadap abrasi dan perubahan garis pantai di kecamatan ternate selatan Analisis melibatkan metode statistik linear berganda. Hasil menunjukkan korelasi positif antara variabel dan hasil uji parsial, yang mana variabel ditentukan berpengaruh terhadap terjadinya abrasi sehingga menimbulkan dampak fisik maupun ekonomi. Perubahan garis pantai di lokasi penelitian cukup signifikan yang disebabkan oleh abrasi dan proyek reklamasi untuk pengembangan kota pantai. Strategi mitigasi dan adaptasi yang dimuat dalam penelitian ini diharapkan mampu membantu berbagai pihak untuk meminimalisir resiko.

Kata kunci: Adaptasi dan Mitigasi Abrasi, Abrasi, Perubahan Garis Pantai.

ABSTRACT

This study analyzes mitigation and adaptation to abrasion and changes in coastlines in South Ternate sub-district. The analysis involves multiple linear statistical methods. The results show a positive correlation between the variables and the partial test results, where the variables are determined to influence the occurrence of abrasion, causing physical and economic impacts. Changes in the coastline at the research location are quite significant caused by abrasion and reclamation projects for the development of coastal cities. It is hoped that the mitigation and adaptation strategies contained in this research will be able to help various parties to minimize risks.

Keywords: Abrasion Adaptation and Mitigation, Abrasion, Coastline Change.