

ABSTRAK

ANALISIS LAHAN HUNIAN TETAP DI DESA KUNJIR KABUPATEN LAMPUNG SELATAN

Oleh

Ibnu Rusdi Azmi

Hunian tetap adalah tempat tinggal bagi para korban bencana pasca tinggal dari hunian sementara yang bersifat permanen. Desa Kunjir yang berada di Kabupaten Lampung Selatan merupakan salah satu daerah tempat dibangunnya hunian tetap, karena desa ini ikut terkena dampak bencana tsunami yang terjadi di Provinsi Lampung pada tahun 2018. Maka dari itu perlu melihat kelayakan lahan dibangunnya hunian tetap ini, agar kedepannya bila terjadi lagi bencana tsunami hunian tetap ini aman dari ombak tsunami dan masyarakat yang menempati merasa aman dan nyaman.

Tahapan yang dilakukan dalam penelitian ini mulai dari persiapan pengumpulan data yang diperlukan seperti citra satelit yang diunduh dari DEMNAS yang kemudian diolah menggunakan *software QGIS* dan *AutoCAD*.

Hasil dari pengolahan data ini berupa peta yang menampilkan keadaan situasi di Desa Kunjir dan lahan dibangunnya hunian tetap. Dapat terlihat bahwa ketinggian atau kontur lahan hunian tetap berada pada 10 meter diatas permukaan laut dan jarak dari garis bibir pantai 100 meter sampai dengan 300 meter dari garis bibir pantai.

Kata Kunci : Hunian Tetap, Lahan, DEMNAS, QGIS, AutoCAD, Kontur, Jarak

ABSTRACT

ANALYSIS OF PERMANENT RESIDENTIAL LAND IN DESA KUNJIR, SOUTH LAMPUNG REGENCY

By

Ibnu Rusdi Azmi

Permanent residential housing is a place of residence for disaster victims who have moved from temporary shelters to permanent ones. Desa Kunjir, located in South Lampung Regency, is one of the areas where permanent residential housing is being built, as the village was also affected by the tsunami disaster that occurred in Lampung Province in 2018. Therefore, it is necessary to assess the suitability of the land for the construction of these permanent residential houses, so that in the future, if another tsunami disaster occurs, the permanent housing will be safe from the tsunami waves, and the residents feel secure and comfortable. The stages conducted in this research begin with data collection preparation, which includes obtaining satellite images downloaded from DEMNAS. These images are then processed using software such as QGIS and AutoCAD. The result of data processing is a map that displays the current situation in Desa Kunjir and the location of the permanent residential housing. It can be observed that the elevation or contour of the land for permanent residential housing is 10 meters above sea level, and the distance from the coastline ranges from 100 meters to 300 meters.

Keywords : Permanent Residential Housing, Land, DEMNAS, QGIS, AutoCAD, Contour, Distance