

PEMETAAN PENGGUNAAN LAHAN SKALA DETAIL KELURAHAN

GUNTING PAYUNG KECAMATAN LANDASAN ULIN KOTA

BANJARBARU KALIMANTAN SELATAN

Oleh

Tidar Pangestu

11/320693/DGE/00940

## INTISARI

Kelurahan Guntung Payung Kecamatan Landasan Ulin Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan merupakan ruang lingkup penelitian ini. Pemetaan Penggunaan Lahan Kelurahan Guntung Payung skala 1: 25.000 menampilkan penggunaan lahan Guntung Payung secara keseluruhan dan skala detil 1: 5.000 tahun 2014 mencakup satu kelurahan Guntung Payung dengan penyajian pernomor lembar peta. Tujuan penelitian ini adalah untuk ekstraksi data Foto Udara Penggunaan Lahan yang ada dan menyajikannya dalam Peta Penggunaan Lahan tahun 2014.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah digitasi berdasarkan unsur interpretasi. Unsur interpretasi seperti Rona Warna, Bentuk, Ukuran, Pola, Bayangan, Tekstur, Situs, Asosiasi dan Konvergensi Bukti. Berdasarkan hasil interpretasi dilakukan survey valisadi Penggunaan Lahan sebagai dasar uji kebenaran hasil pengkelasan Penggunaan Lahan yang ada dengan metode *random sapling* yang telah mewakili masing-masing penggunaan lahan.

Terdapat satu lembar peta skala 1: 25.000 dan enam belas lembar peta skala 1: 5.000 yang menampilkan Penggunaan Lahan yang ada pada kelurahan tersebut. Ada tiga penggunaan lahan dominan yang ada di Kelurahan Guntung Payung yaitu Semak Belukar (52,42%), Tegalan / Ladang (22,45%), dan Permukiman (14,88%).

Kata kunci : Guntung Payung, Foto Udara, Lahan, Unsur Interpretasi, *Random Sampling*, Penggunaan Lahan.

PEMETAAN PENGGUNAAN LAHAN SKALA DETAIL KELURAHAN

GUNTUNG PAYUNG KECAMATAN LANDASAN ULIN KOTA

BANJARBARU KALIMANTAN SELATAN

By

Tidar Pangestu

11/320693/DGE/00940

**ABSTRACT**

*Guntung Payung are Village of Landasan Ulin Sub Distric in Banjarbaru City South Kalimantan Provinces is the scope of this research. Mapping of Land Use Guntung Payung Village scale of 1: 25.000 displays all of reasearch area and scale of 1: 5,000 land use at 2014 includes one Guntung Payung Village with the presentation of map by sheets number. The purpose of this study is to extraction of existing Land Use from Aerial Photo and present them in the Land Use Map in 2014.*

*The method used in this research is digitization based on interpretation element. Interpretive elements such as Color Hue, Shapes, Sizes, Patterns, Shadows, Textures, Sites, Association and Convergence Evidence. Based on the results of the interpretation carried out cross check validation Land Use as the basis for testing the results of existing Land Use Classification with random sapling method that has been representative of each land use.*

*There are sixteen sheets of 1: 5,000 scale maps and a sheet at 1: 25.000 of scale map showing the existing Land Use of this Village. There are three dominant land uses in Guntung Payung village, Shrubbery (52.42%), Field (22.45%), and Settlement (14.88%).*

*Keyword: Guntung Payung, Aerial Photo, Land, Interpretation Element, Random Sampling, Land Use.*