

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Yang Berjudul:

**PEMETAAN POTENSI DESA LAMU KECAMATAN TILAMUTA
KABUPATEN BOALEMO PROVINSI GORONTALO**

Oleh

FRINGKI R. USMAN

451 414 064

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Sunarty S. Eraku, M.Pd

NIP. 19700903 200012 2 004


Muhammad Kasim, S.T,M.T

NIP. 19770915 200812 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Ilmu dan Teknologi Kebumian


Dr. Sunarty S. Eraku, M.Pd

NIP. 19700903 200012 2 004

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

“PEMETAAN POTENSI DESA LAMU KECAMATAN TILAMUTA KABUPATEN
BOALEMO PROVINSI GORONTALO”

Oleh

FRINGKI R. USMAN
451 414 064

Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Jumat/17 Mei 2019

Waktu : 13.30 WITA

A. Penguji

1. Dr. Sci. Yaya Indriati Arifin, M.Si
NIP. 19780130 200112 2 002 1.
2. Dr. Eng Sri Maryati
NIP. 19820326 200812 2 003 2.
3. Daud Yusuf, S.Kom, M.Si
NIP. 19790415 2008 01 1 015 3.

B. Pembimbing

1. Dr. Sunarty S. Eraku, M.Pd
NIP. 19700903 200012 2 004 1.
2. Muhammad Kasim, S.T, M.T
NIP. 19770915 200812 1 001 2.

Gorontalo, Mei 2019

Mengetahui
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo


Prof. Dr. Eyi Hulukati, M.Pd
NIP. 19600530 198603 2 001

ABSTRAK

Fringki R. Usman. 2019. Pemetaan Potensi Desa Lamu Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo. Program Studi Pendidikan Geografi, Jurusan Ilmu dan Teknologi Kebumian, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. SunartyS. Eraku, M.Pd. dan Pembimbing II Muhammad Kasim, ST,.MT. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei, wawancara secara langsung dan metode short (*confusion matrix*).Menggunakan analisis citra *Quick bird* resolusi tinggi 2017 dengan Interpretasi citra melalui tahap awal menggunakan Analisis Visual Spesifikasi dan Penyajian Peta Desa untuk memperoleh peta tentatif yang akan digunakan saat dilapangan, untuk mengetahui kebenaran hasil interpretasi citra maka dilakukan uji ketelitian dengan hasil presentase 92.7%. Hasil dari penelitian ini disajikan dalam bentuk peta yang dimana memberikan informasi kepada masyarakat tentang peluang dalam pemanfaatan lahan yang belum digunakan secara keseluruhan, adapun potensi yang perlu di kembangkan adalah sektor perkebunan berupa perkebunan kelapa dengan luas 114,196 ha, perkebunan jagung dengan luas 65,079 ha, perkebunan cabai dengan luas 2,939 ha, sedangkan hutan mangrove dengan luas 68,777 ha, sektor perikanan berupa perikanan air tawar dengan luas 12,408 Ha, perikanan air laut dengan luas 0,8 ha, sektor peternakan dengan luas 0,738 Ha, dan sektor industri dengan luas 0,25 ha. Hal ini tidak lepas dari dukungan pemerintah setempat dalam memberikan pelatihan-pelatihan kepada masyarakat agar memiliki kemampuan dalam pengelolaan serta pemanfaatan potensi secara optimal.

Kata Kunci : Pemetaan Desa, Potensi Desa, Desa Lamu

ABSTRACT

Usman, Fringki R. 2019. Mapping the Potential of Lamu Village in Tilamuta Sub-District, Boalemo Regency, Gorontalo Province. Department of Earth Science and Technology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Dr. Sunarty S. Eraku, M.Pd. Co-Supervisor: Muhammad Kasim, ST, MT. This study employed survey methods, direct interviews and short (confusion matrix) methods. Furthermore, this research applied the analysis of high resolution Quick bird image 2017 with image Interpretation through the initial stages using Visual Analysis of Specifications and Presentation of Village Maps to obtain tentative maps that was used in the field; therefore, to find out the truth of the image interpretation, accuracy test was done with a percentage of 92.7%. The results of this study are presented in the form of maps in which providing information to the public about opportunities for land use that have not been utilized on a whole, meanwhile the potential to be developed is the plantation sector in the form of corn plantations with an area of 65,079 ha, coconut plantations with an area of 114,196 ha, chili plantations with an area of 2,939 ha, while the sea water fishery sector with an area of 0.8 ha, freshwater fisheries with an area of 12.408 ha, the livestock sector with an area of 0.738 ha, industrial sector with an area of 0.25 ha. This is not able to be separated from the support of the local government in providing training to the community in order to have the ability to optimally manage and use the potential.

Keywords: Village Mapping, Village Potential, Lamu Village

