

ABSTRAK

PERBANDINGAN PETA BIDANG TANAH DARI HASIL PENGUKURAN DAN CITRA GOOGLE SATELIT

Oleh

Nicolas Aldo Riska Yuniar

Kota Metro merupakan satu dari 15 kabupaten/kota yang berada di provinsi Lampung dengan luas wilayah 68,74 km², Kota Metro terdiri dari 22 Kelurahan yang tersebar di 5 Kecamatan. Lima Kecamatan Kota Metro antara lain Metro Pusat, Metro Barat, Metro Timur, Metro Selatan, Metro Utara. Dengan ditetapkannya Undang-Undang Nomor 5 tahun 1979 tentang Pemerintahan Desa maka pada tanggal 18 Agustus 1982 Kampung Metro ditingkatkan menjadi Kelurahan Metro. Berdasarkan Peraturan Daerah Kota Metro Nomor 25 tahun 2000, maka Kelurahan Metro dipecah menjadi 3 (tiga) bagian yaitu Kelurahan Iringmulyo, Imopuro dan Metro.

Dalam kegiatan tugas akhir ini dilakukan pengukuran bidang tanah dan menghasilkan 810 bidang tanah di kelurahan Imopuro dan diambil 21 bidang tanah sebagai *sample* pembuatan peta gambar ukur, peta bidang tanah, peta hasil ukur, dan peta hasil ukur google earth.

Hasil dari tugas akhir ini adalah mengetahui jumlah bidang yang dihasilkan dengan mengacu pada peta bidang tanah Badan Pertanahan Nasional Kota Metro dengan jumlah bidang tanah 21 bidang. Dan mengetahui selisih antara luas bidang tanah hasil ukur Badan Pertanahan Kota Metro dengan luas bidang tanah hasil ukur Google Earth yaitu 407,413 m².

Kata Kunci : Bidang Tanah, Gambar Ukur, Selisih.

ABSTRACT

COMPARISON OF SOIL FIELD MAP OF RESULTS GOOGLE SATELLITE MEASUREMENTS AND IMAGES

By

Nicolas Aldo Riska Yuniar

Metro City is one of 15 regencies/cities in Lampung province with an area of 68.74 km², Metro City consists of 22 sub-districts spread over 5 sub-districts. The five sub-districts of Metro City include Central Metro, West Metro, East Metro, South Metro, North Metro. With the enactment of Law Number 5 of 1979 concerning Village Administration, on August 18, 1982, Kampung Metro was upgraded to Kelurahan Metro. Based on the Metro City Regional Regulation Number 25 of 2000, the Metro Urban Village is divided into 3 (three) sections, namely Iringmulyo, Imopuro and Metro Villages.

In this final project, land parcels were measured and resulted in 810 plots of land in Imopuro village and 21 plots of land were taken as samples for making map drawings, maps of land parcels, maps of measuring results, and maps of measuring results of google earth.

The result of this final project is to find out the number of plots produced by referring to the map of the Metro City National Land Agency with a total of 21 plots. And knowing the difference between the land area measured by the Metro City Land Agency and the land area measured by Google Earth, which is 407.413 m².

Keywords: Land Plot, Measurement Drawing, Difference