

ABSTRAK

**PERBANDINGAN HASIL UKUR BATAS DUSUN 2, 4, 8 DAN 9
PEKON SUKOHARJO III BARAT, KEC.SUKOHARJO,
KAB.PRINGSEWU MENGGUNAKAN METODE RTK-RADIO DAN
KARTOMETRIK**

Oleh

Erin Amelia

Batas Dusun adalah batas wilayah yurisdiksi yang memisahkan wilayah penyelenggaraan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan satu Dusun dengan Dusun lainnya. Pembentukan Dusun bertujuan untuk meningkatkan kemampuan, kesejahteraan masyarakat sesuai dengan tingkat perkembangan dan kemajuan pembangunan. Kejelasan batas wilayah menjadi tolak ukur setiap daerah dalam mengelola segala urusan, baik dalam skala kecil maupun besar.

Dalam Tugas Akhir ini penulis bermaksud melakukan Pengukuran Batas Dusun 2, 4, 8 Dan 9 di Pekon Sukoharjo III Barat, dengan Menggunakan Metode Real Time Kinematic-Radio (RTK-Radio).dan Metode Kartometrik yang kemudia dilakukan perbandingan selisih antara dua metode tersebut.

Hasil dari kegiatan perbandingan ini dapat disimpulkan bahwa dari Kedua metode tersebut memiliki kekurangan dan kelebihan masing-masing . Dimana pada pengukuran menggunakan metode RTK-Radio data yang didapatkan lebih akurat dan minim kesalahan.

Kata kunci : Batas Dusun, Pengukuran , Metode RTK-Radio, Metode Kartometrik

ABSTRACT

COMPARISON OF BOUNDARY MEASUREMENT RESULTS OF HAMLET 2, 4, 8 AND 9 PEKON SUKOHARJO III WEST, SUBDISTRICT SUKOHARJO, PRINGSEWU DISTRICT USING RTK-RADIO AND CARTOMETRIC METHODS

By

Erin Amelia

Hamlet boundaries are jurisdictional boundaries that separate areas for carrying out government affairs under the authority of one hamlet from those of other hamlets. The formation of hamlets aims to improve the capabilities and welfare of the community in accordance with the level of development and progress of development. Clarity of territorial boundaries is the benchmark for each region in managing all affairs, both on a small and large scale.

In this final assignment, the author intends to measure the boundaries of Hamlets 2, 4, 8 and 9 in Pekon Sukoharjo III West, using the Real Time Kinematic-Radio (RTK-Radio) method and the cartometric method, then comparing the differences between the two methods.

The results of this comparison activity can be concluded that both methods have their respective advantages and disadvantages. Where when measuring using the RTK-Radio method the data obtained is more accurate and has minimal error.

Keywords: Hamlet boundaries, measurement, RTK-Radio method, cartometric method