

Penegasan Batas Nagari Muaro Bodi Secara Partisipatif Dan Kartometrik

Adelina Sutina Nasution

2013510043

Program Studi Teknik Geodesi Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan
Institut Teknologi Padang

ABSTRAK

Nagari Muaro Bodi adalah suatu Nagari yang ada di Kecamatan IV Nagari, Kabupaten Sijunjung, Provinsi Sumatera Barat yang merupakan Nagari dengan jarak lebih kurang 7 km dari Kabupaten. Kecamatan IV Nagari merupakan salah satu dari 8 Kecamatan di Kabupaten Sijunjung. Pemetaan partisipatif adalah bidang yang beragam meliputi berbagai pendekatan fasilitasi dan metode kartografi yang melibatkan masyarakat lokal, memberdayakan mereka untuk menghasilkan peta yang secara grafis mencerminkan persepsi mereka tentang lanskap di mana mereka tinggal. Pemetaan Kartometrik disebutkan bahwa penegasan batas daerah adalah kegiatan penentuan titik-titik koordinat batas daerah yang dapat dilakukan dengan metode kartometrik dan/atau survei di lapangan, yang dituangkan dalam bentuk peta batas dengan daftar titik-titik koordinat batas daerah. Berdasarkan hasil penelitian mengenai penentuan batas wilayah didapat luas Nagari Muaro Bodi yang berbeda antara Hasil penelitian dan Peta Administrasi. Luas Nagari Muaro Bodi berdasarkan peta administrasi yaitu 2013,3 Ha, sedangkan luas Nagari Muaro Bodi berdasarkan pemetaan partisipatif adalah 1925,52 Ha didapatkan jumlah perbedaan luas Nagari Muaro Bodi sebesar 87,78027 Ha. Panjang segmen batas Nagari Muaro Bodi berdasarkan peta administrasi adalah 23310,16 m, sedangkan panjang segmen batas Nagari Muaro Bodi berdasarkan pemetaan partisipatif adalah 24634,7 m didapatkan jumlah perbedaan panjang segmen batas Nagari Muaro Bodi sepanjang 1324,538 Meter.

Kata kunci: Partisipatif, Kartometrik, Batas Nagari Muaro Bodi, Kabupaten Sijunjung.

***Limitation of Nagari The Muaro Bodi as
Participative and Cartometric***

Adelina Sutina Nasution

2013510043

*Geodesy Engineering of Civil Engineering Faculty and Planning of Padang Institute of
Technology*

ABSTRACT

Nagari Muaro Bodi is a Nagari in District IV Nagari, Sijunjung District, West Sumatra Province which is Nagari with a distance of approximately 7 km from the District. Sub-district IV Nagari is one of 8 Sub-districts in Sijunjung District. Participatory mapping is a diverse field encompassing various facilitation approaches and cartographic methods that involve local communities, empowering them to produce maps that graphically reflect their perception of the landscape in which they live. Categorical mapping is mentioned that the assertion of regional boundary is the activity of determining the coordinate points of regional boundaries that can be done by cartometric method and / or field survey, which is poured in the form of boundary map with a list of coordinate points of boundary area. Based on the results of research on the determination of area boundaries obtained wide Nagari Muaro Bodi different between Research results and Map Administration. Muaro Bodi Nagari area based on the administrative map is 2013,3 Ha, while the area of Nagari Muaro Bodi based on participatory mapping is 1925.52 Ha obtained the amount of difference Nagari Muaro Bodi width of 87.78027 Ha. The length of the Muaro Bodi Nagari segment based on the administrative map is 23310.16 m, while the length of the Muaro Bodi Nagari segment based on participative mapping is 24634,7 m, it is found that the total length difference of the Muaro Bodi Nagari segment is 1324,538 Meters.

Keywords: *Participatif, Kartometric, boundary of Nagari Muaro Bodi, Regency of Sijunjung.*