III.c.2. Laporan membuat peta tematik rinci

Layouting Peta Digitalisasi Titik Bangunan Hasil SP2020

BPS KABUPATEN KUANTAN SINGINGI

1. 15 Agustus 2021
2. **Peta Tematik Rinci**

Sensus Penduduk (SP2020) menghasilkan peta SP2020-WS hasil lapangan yang dilengkapi titik bangunan, nomor bangunan, dan perbaikan batas SLS (jika ada). Kegiatan digitalisasi titik bangunan diwajibkan untuk memiliki *output* peta WS-2020 dan BS-2020 yang dilengkapi dengan titik bangunan dan inset. Untuk menghasilkan peta tersebut, maka dibutuhkan kegiatan layouting dengan menggunakan aplikasi QGIS.

**Layouting** bertujuan untuk menyusun tata letak peta WA dan WB sehingga didapatkan file peta yang sudah ter-layout yang nantinya dapat dicetak menjadi peta analog

**Terdapat 2 layout untuk peta yaitu**

1. **Peta WA-2020** *(menampilkan batas wilayah kerja statistik setingkat desa dengan informasi di dalamnya terdapat batas Blok Sensus)*
2. **Peta WB-2020** *(menampilkan batas wilayah kerja statistik Blok Sensus*

**Terdapat 3 tipe layout untuk Peta WB-2020 yaitu**

1. **Peta WB-2020 Standar** *(menampilkan batas Blok Sensus secara utuh)*
2. **Peta WB-2020 Inset** *(menampilkan sebagian area Blok Sensus karena terlalu kecil)*
3. **Sketsa WB-2020 BS Bertingkat** *(menampilkan Blok Sensus pada bangunan bertingkat)*

Ketiga tipe tersebut dapat diakomodir dalam **template layout WB-2020**

Instrumen yang disiapkan dalam kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Perangkat lunak QGIS 3.22 (LTR) yang dilengkapi dengan *tool* QGIS digitizing toolbar, advance digitizing toolbar, snapping toolbar, topology checker, processing toolbox, model wilkerstat;
2. Tata cara layouting selengkapnya dapat dilihat di file “Peta Tematik/H3S3 Layouting Peta-revisi.pptx”.

Hasil dari kegiatan ini adalah peta tematik rinci, yaitu peta WA, WB, dan BS yang dilengkapi dengan titik bangunan dan inset. File *layouting* dapat dilihat di folder “Peta Tematik/1401\_bs\_2020\_2\_layout.gpkg”