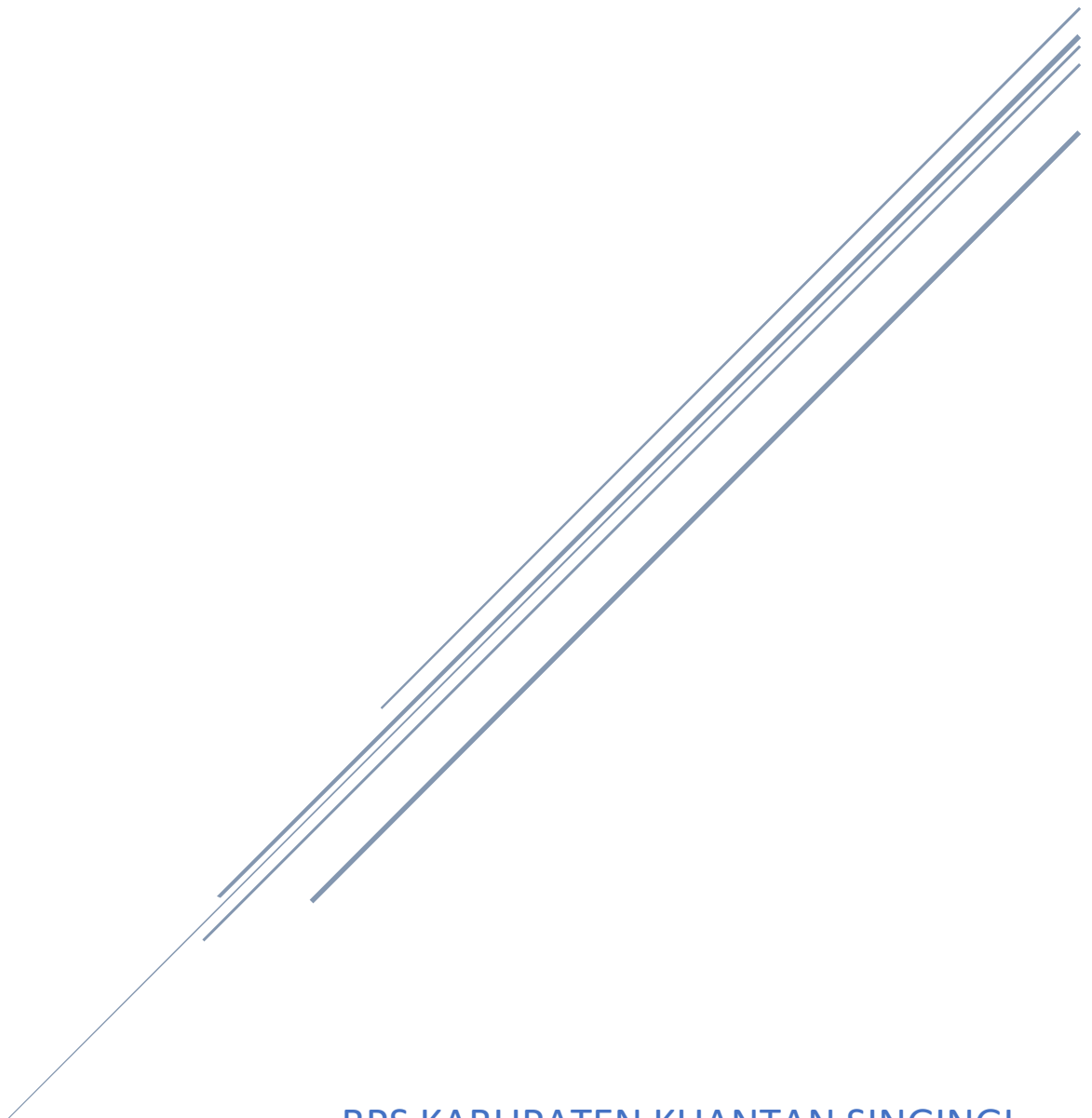


III.B.6. LAPORAN MANIPULASI DATA

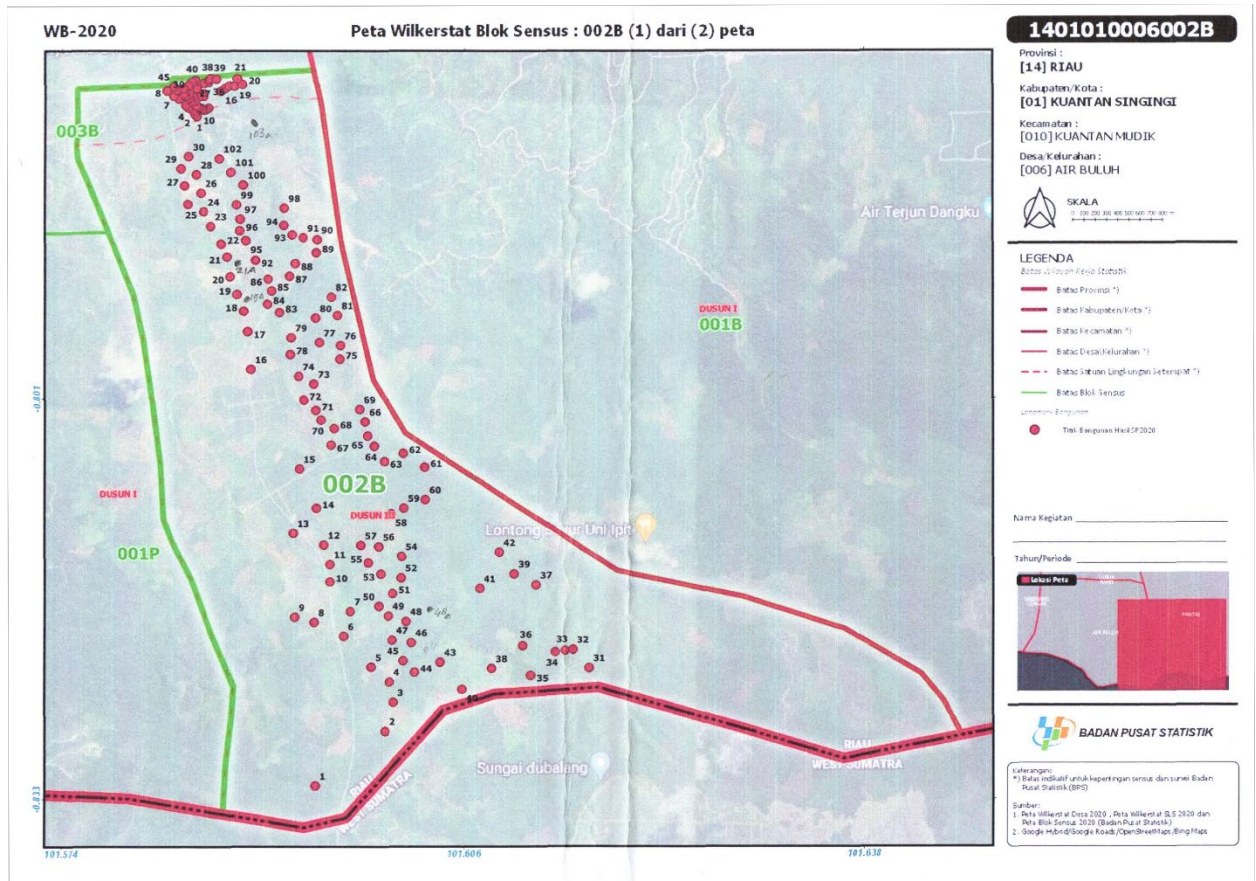
Pemutakhiran Titik Bangunan Pengolahan Peta Pemutakhiran
Kerangka Geospasial dan Muatan Wilkerstat ST2023



BPS KABUPATEN KUANTAN SINGINGI
September 2022

A. Data Asal

Kegiatan SP2020-Lanjutan yang dilaksanakan pada bulan Mei 2022 menghasilkan Peta WB-2020 yang memuat informasi perubahan batas SLS/Non SLS dan pemutakhiran titik bangunan.

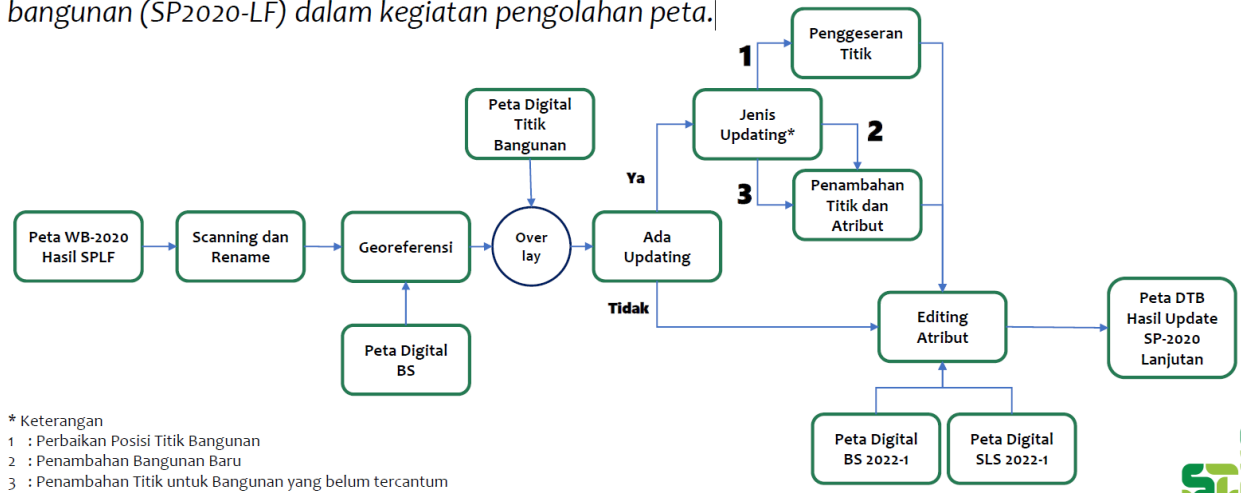


Gambar 1. Format Data Asal Peta WB-2020 dengan Titik Bangunan.

B. Kegiatan Manipulasi Data

Pemutakhiran Titik Bangunan dilakukan untuk semua blok sensus yang menjadi cakupan kegiatan SP2020-Lanjutan yang dilaksanakan di Bulan Mei 2022. Berikut alur teknis pemutakhiran titik bangunan (SP2020-LF) dalam kegiatan pengolahan peta..

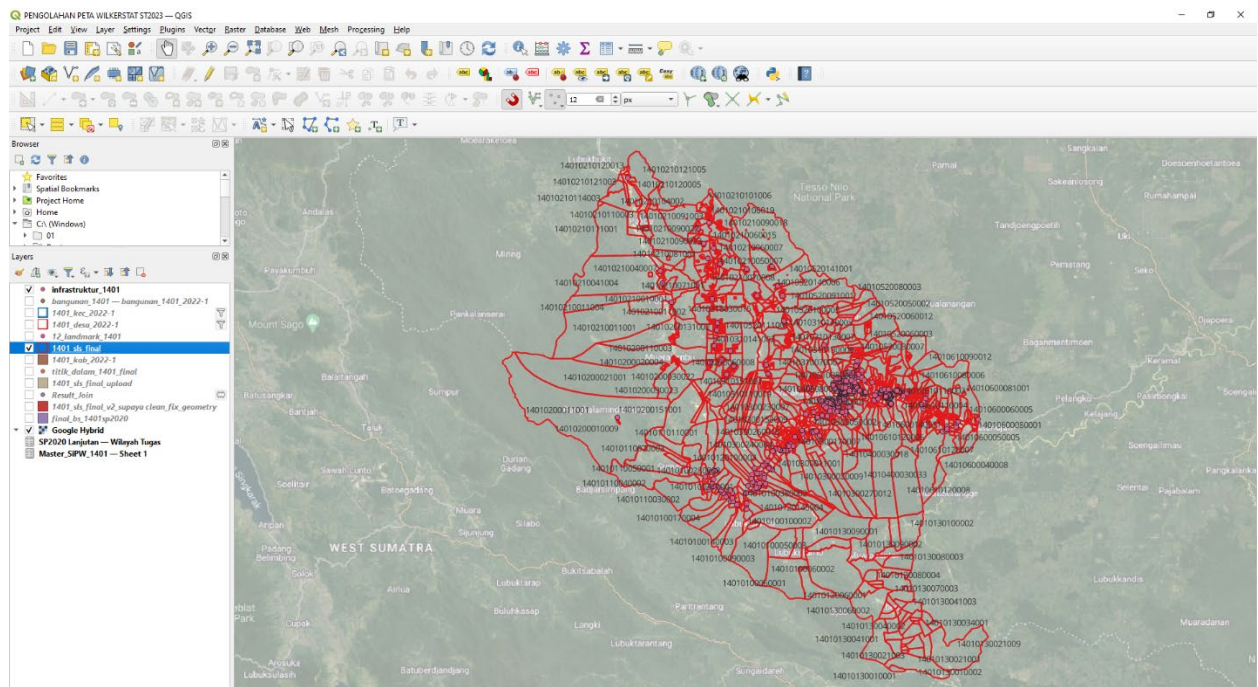
bangunan (SP2020-LF) dalam kegiatan pengolahan peta.



Gambar 2. Alur Pemutakhiran Titik Bangunan

C. Hasil Manipulasi Data

Hasil dari kegiatan manipulasi data adalah file Digitasi Titik Bangunan hasil *update* SP2020-Lanjutan.



Gambar 3. Peta DTB hasil Update SP-2020 Lanjutan

D. Script/Command yang Digunakan

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. *Scan* peta WB-2020 hasil kegiatan SP2020-Lanjutan (Longform) bergeoreferensi;
3. Peta digital BS, SLS, dan Digital Titik Bangunan semester 1 2022, diunduh di GS (<https://dataspasial.bps.go.id/gis/>) pada menu peta digital.
4. Tata cara manipulasi data selengkapnya dapat dilihat di file “manipulasi data 2022/03.Pemutakhiran Titik Bangunan Hasil SP2020-Longform.pdf”.