

ST 2023
SENSUS PERTANIAN

PENGOLAHAN PETA

Pemutakhiran Kerangka Geospasial dan Muatan Wilkerstat ST2023



Georeferensi

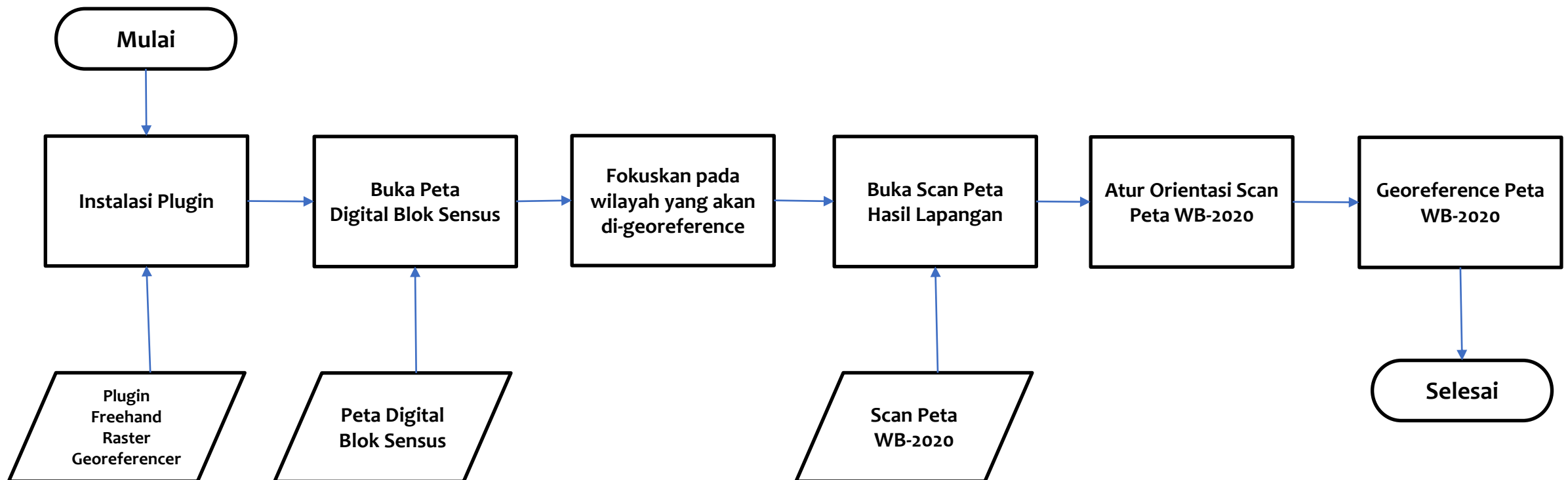
Pengolahan Peta Pemutakhiran Kerangka
Geospasial dan Muatan Wilkerstat ST2023

04

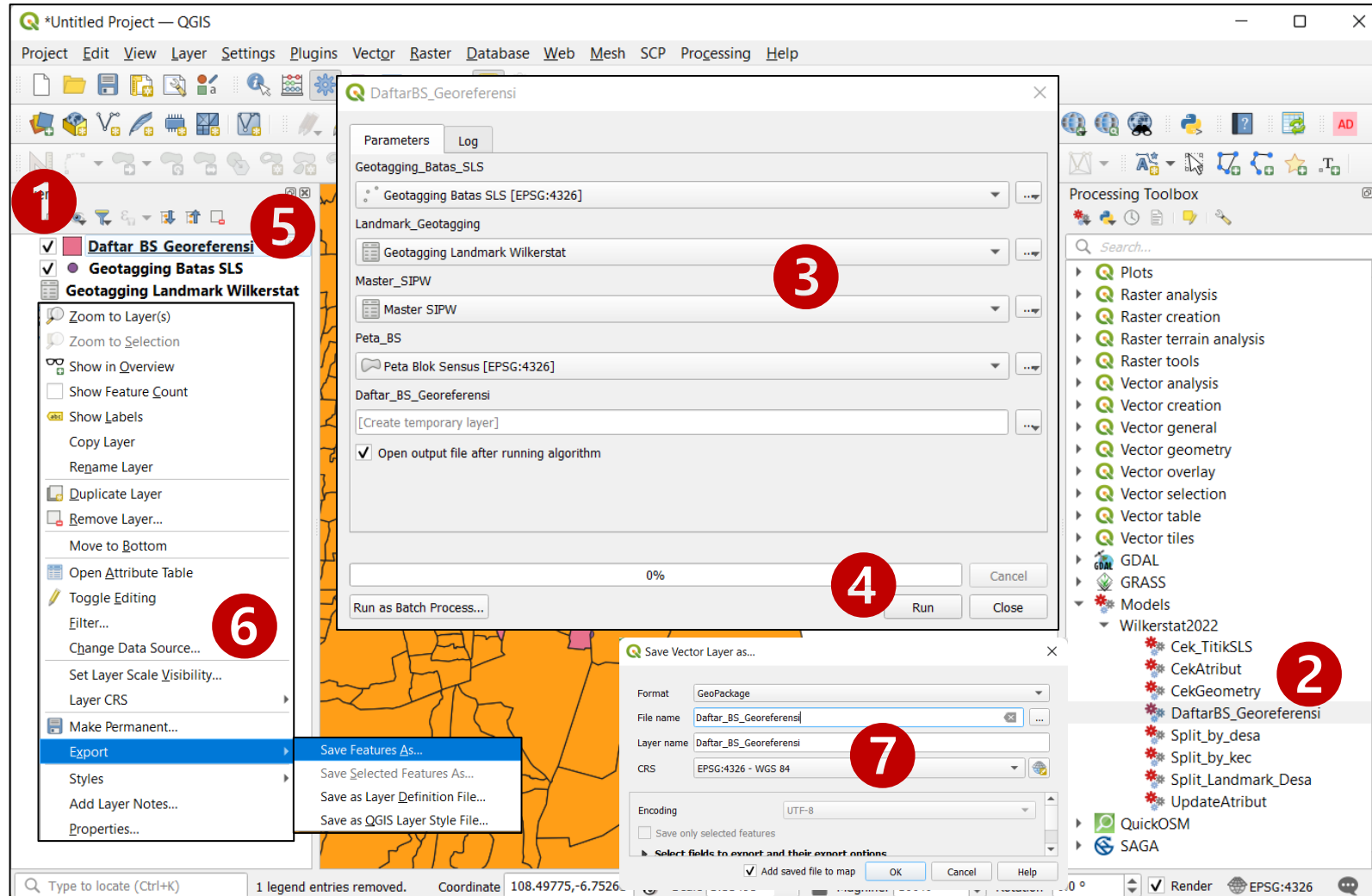


Alur Teknis

Georeferensi dilakukan untuk Peta WB-2020 yang memuat informasi perubahan batas SLS/Non SLS, SLS yang tidak dapat dijangkau saat lapangan, dan Blok Sensus cakupan SP2020-Lanjutan.



Pembuatan Daftar Blok Sensus



1. Tampilkan data berikut ke dalam layer QGIS, yaitu Master SIPW, Peta Blok Sensus, Geotagging Batas SLS, dan Daftar Geotagging Landmark Wilkerstat
2. Pilih Processing Tools **DaftarBS_Georeferensi**
3. Isikan parameter sebagai berikut :
 - **Geotagging Batas SLS** : tagging batas SLS
 - **Landmark Geotagging** : daftar landmark
 - **Master SIPW** : master SLS
 - **Peta Blok Sensus** : peta BS
4. Klik > **Run**
5. Akan terbentuk temporary layer dengan nama **Daftar_BS_Georeferensi**
6. Klik kanan pada layer > **Export** > **Save Feature As...**
7. Atur nama dan format menjadi .gpkg

Georeferensi Scan Peta WB-2020

Menampilkan *Peta Blok Sensus* untuk Proses Georeferensi

The screenshot shows the QGIS interface with the following elements and numbered steps:

- 1**: Right-click on the layer 'Daftar_BS_Georeferensi' in the Layers panel.
- 2**: Select 'Properties...' from the context menu.
- 3**: In the 'Layer Properties' dialog, select the 'Symbology' tab and choose 'Simple Line' for the line style.
- 4**: In the 'Layer Properties' dialog, select the 'Labels' tab and set the 'Value' to 'idbs'.
- 6**: In the 'Layer Properties' dialog, select the 'Labels' tab and set the 'Text Sample' to 'Lorem Ipsum'.
- 7**: In the 'Daftar...' table, select the row with 'fid' 4 and 'idbs' '3209111001027B', then right-click and select 'Zoom to Feature'.

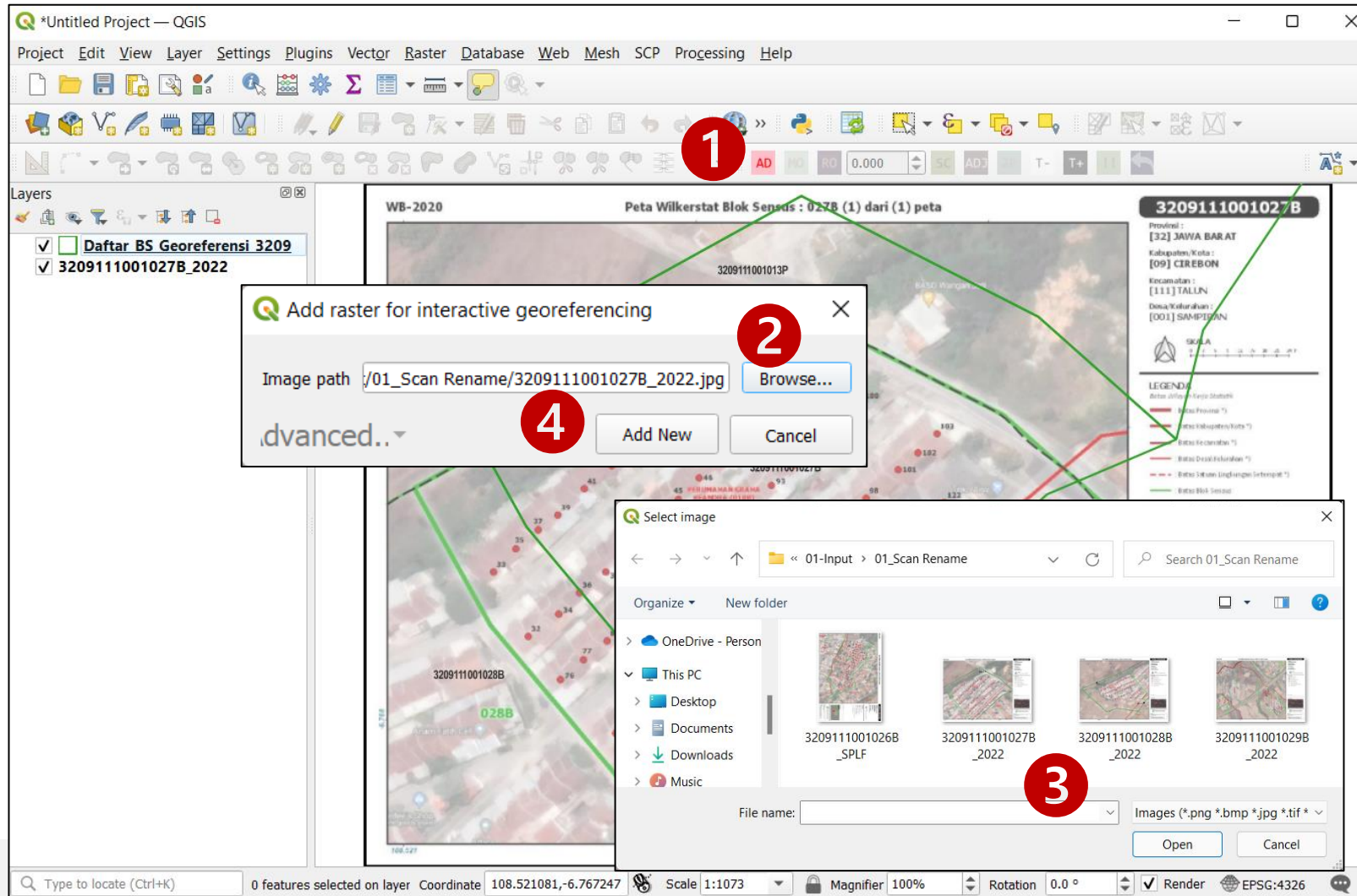
fid	idbs
5	3209111001011B
6	3209111001013P
2	3209111001014B
9	3209111001016B
4	3209111001027B

1. Tampilkan layer **Daftar_BS_Georeferensi**
2. Klik Kanan > **Properties**
3. Atur Symbology> **Simple Line**
4. Atur Label > **Value = idbs**
5. Klik kanan pada layer > **Open Attribute Table**
6. Klik kanan pada row BS yang akan di georeferensi > **Zoom to Feature**



Georeferensi Scan Peta WB-2020

Menampilkan *Scan Peta WB-2020* yang akan di-Georeferensi

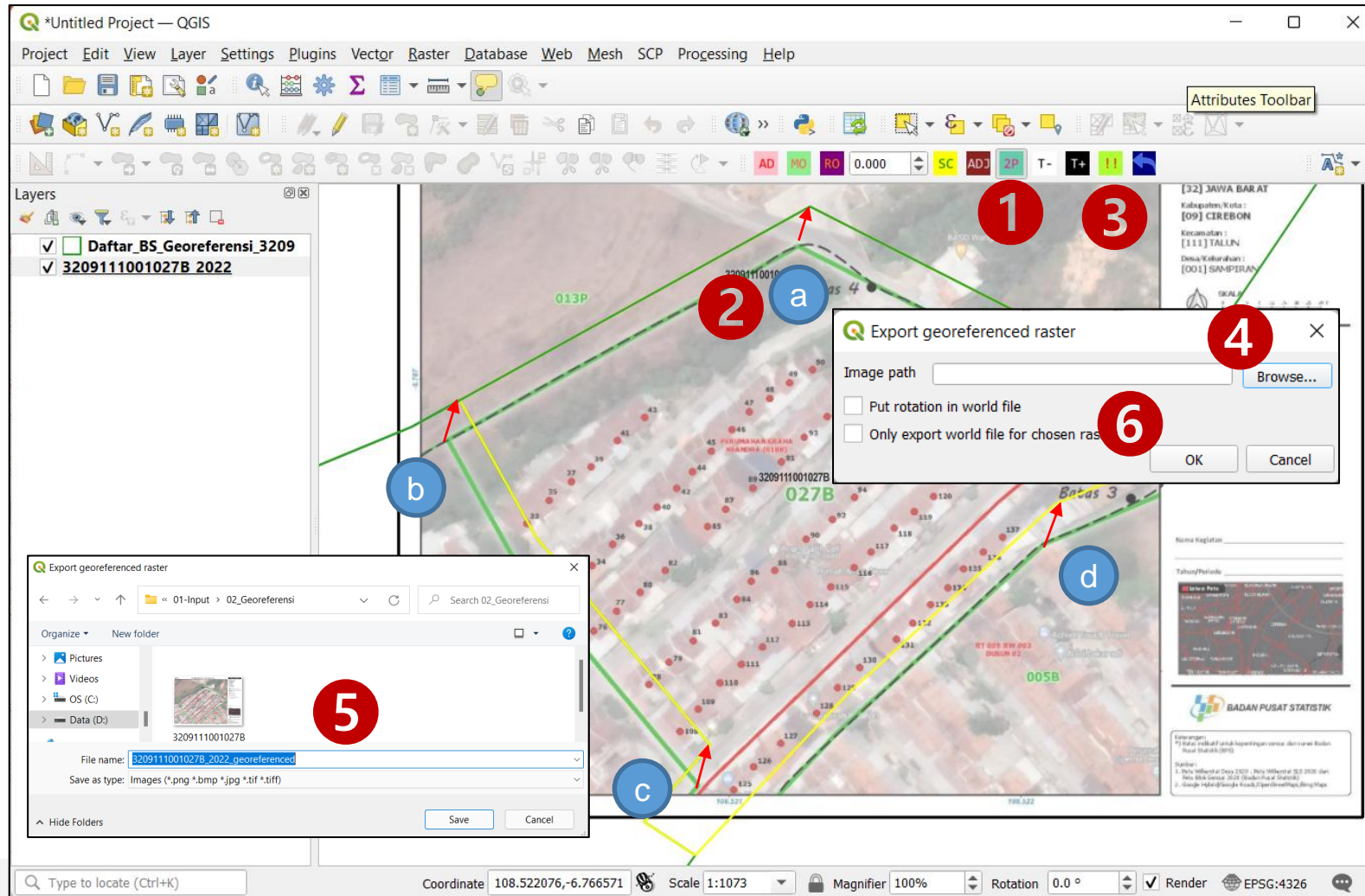




1. Klik icon **AD**
2. Klik **Browse** pada dialog box
3. Pilih Peta WB sesuai BS > **Open**
4. Klik **Add New**



Georeferensi Scan Peta WB-2020

Menggunakan Plugin *Freehand Raster Georeferencer*



1. Klik icon 
2. Klik pada salah satu titik acuan di scan peta WB-2020 > tahan > geser ke titik yang bersesuaian pada peta digital Blok Sensus
Lakukan pada 2-3 titik yang lain hingga batas BS pada Peta WB-2020 telah sesuai dengan peta digital BS yang ditampilkan
3. Klik icon 
4. Klik **Browse**
5. Atur penyimpanan > **Save**
6. Klik **OK**





Terima Kasih

Direktorat Pengembangan
Metodologi Sensus dan Survei
Badan Pusat Statistik

