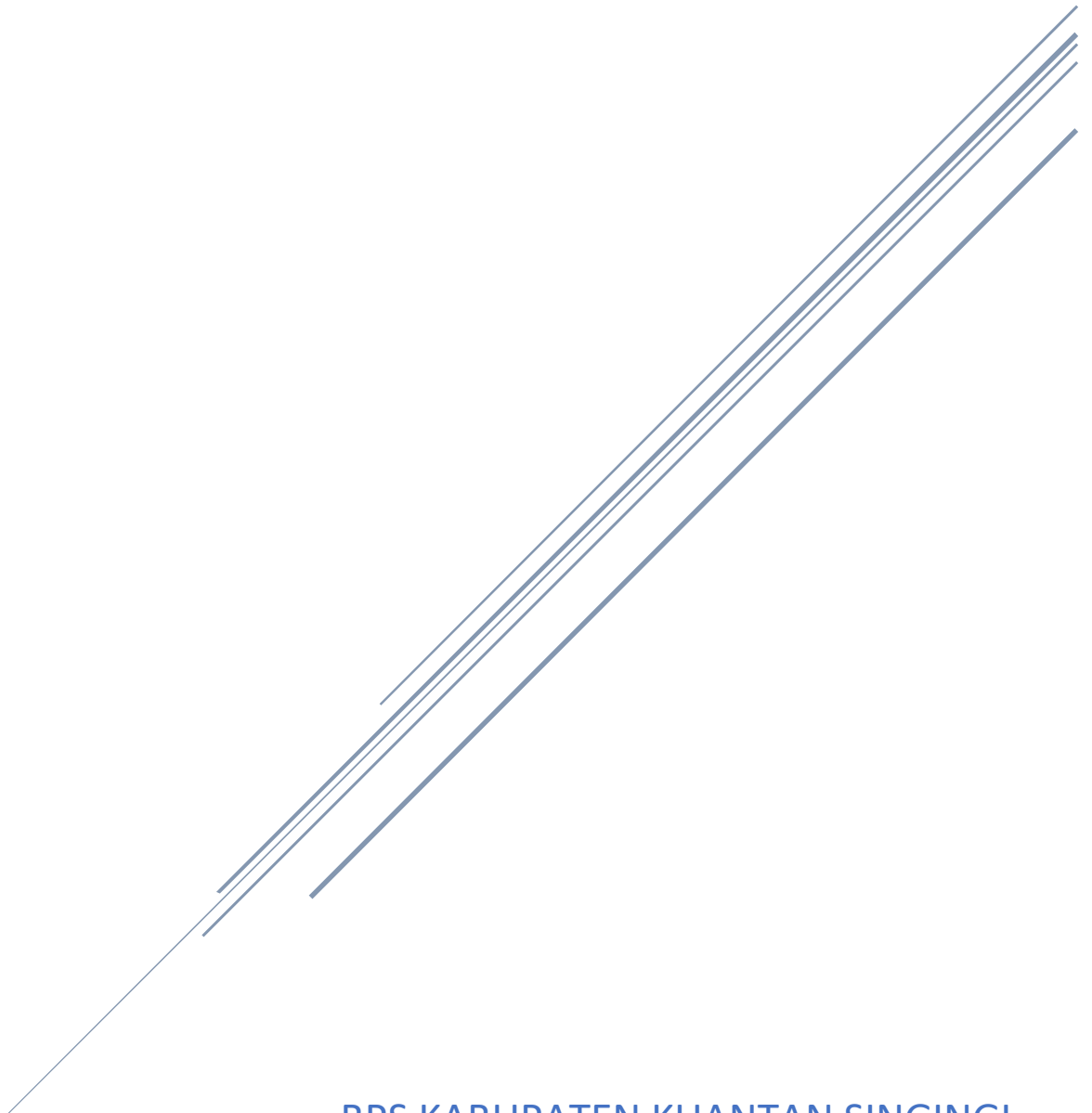


III.B.6. LAPORAN MANIPULASI DATA

Assign Blok Sensus Wilayah Kerja Petugas Pemutakhiran
Kerangka Geospasial dan Muatan Wilkerstat ST2023



BPS KABUPATEN KUANTAN SINGINGI
Februari 2022

A. Data Asal

Sebelum kegiatan Pemutakhiran Kerangka Geospasial dan Muatan Wilkerstat ST2023 dilaksanakan, perlu dilakukan pembagian wilayah kerja. Pembagian wilayah tugas dilakukan untuk membagi wilayah kerja BS baik ke pengawas maupun ke pemeta melalui aplikasi SiPW <https://ipd.bps.go.id/SiPW/>. Data awal pembagian tugas adalah berupa kolom id blok sensus, id pemeta, nama petugas, id pengawas, dan nama pengawas.

| 1 | idbs | ID PEMETA | petugas | ID PENGAWAS | pengawas | Nama | ID Mitra |
|----|----------------|-----------|----------------------|-------------|-------------------|------------------------------|----------|
| 2 | 1401030001001P | | 91831 DANI SAJIA | 139524 | APRISEN | Nopa fitria | 91766 |
| 3 | 1401030001002B | | 91831 DANI SAJIA | 139524 | APRISEN | Metri Mayasari | 91810 |
| 4 | 1401030001003B | | 91831 DANI SAJIA | 139524 | APRISEN | Dani sajia | 91831 |
| 5 | 1401030001004B | | 91831 DANI SAJIA | 139524 | APRISEN | Nina Cantika | 93252 |
| 6 | 1401030002001B | | 91831 DANI SAJIA | 139524 | APRISEN | IMAM HASANUDIN | 101183 |
| 7 | 1401030002002B | | 91831 DANI SAJIA | 139524 | APRISEN | tio puja kusuma | 108278 |
| 8 | 1401030003001B | | 164985 SURYADI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | Gladis Efrien | 110261 |
| 9 | 1401030003002B | | 164985 SURYADI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | M Iqbal Alya Fasih | 112280 |
| 10 | 1401030003003B | | 164985 SURYADI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | Ella Ning Cahya Rusmaningrum | 113318 |
| 11 | 1401030004001B | | 164985 SURYADI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | ILHAM | 127078 |
| 12 | 1401030004002B | | 164985 SURYADI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | Rapi Sasri | 130816 |
| 13 | 1401030004003B | | 164985 SURYADI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | heri supriadi | 139130 |
| 14 | 1401030004004B | | 164985 SURYADI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | Rohmi Rizki Bakhruni | 139158 |
| 15 | 1401030004005B | | 164985 SURYADI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | Susilo Atmaji | 139165 |
| 16 | 1401030005001B | | 164985 SURYADI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | ALES PUTRA | 139192 |
| 17 | 1401030005002B | | 164985 SURYADI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | Imam Hasanudin | 139228 |
| 18 | 1401030006001B | | 164985 SURYADI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | JIWANDI | 139229 |
| 19 | 1401030006002B | | 164985 SURYADI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | Marta Indra | 139298 |
| 20 | 1401030007001B | | 139450 YULIA PARISTA | 139524 | APRISEN | MARNIS | 139301 |
| 21 | 1401030007002B | | 139450 YULIA PARISTA | 139524 | APRISEN | Nur Aulia Hasanah | 139306 |
| 22 | 1401030008001B | | 139450 YULIA PARISTA | 139524 | APRISEN | RIFAUL FANANI | 139330 |
| 23 | 1401030008002B | | 139450 YULIA PARISTA | 139524 | APRISEN | SUWONO | 139359 |
| 24 | 1401030008003B | | 139450 YULIA PARISTA | 139524 | APRISEN | haikal irwan | 139406 |
| 25 | 1401030009001B | | 139450 YULIA PARISTA | 139524 | APRISEN | Yulia parista | 139450 |
| 26 | 1401030009002B | | 139450 YULIA PARISTA | 139524 | APRISEN | Sunardi | 139454 |
| 27 | 1401030009003B | | 139450 YULIA PARISTA | 139524 | APRISEN | Aprisen | 139524 |
| 28 | 1401030009004B | | 139450 YULIA PARISTA | 139524 | APRISEN | RABBI IRAWAN | 139566 |
| 29 | 1401030015001B | | 91810 METRI MAYASARI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | WANDRA YANIS | 139578 |
| 30 | 1401030015002B | | 91810 METRI MAYASARI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | FEBRI SULAIMAN | 139604 |
| 31 | 1401030015003B | | 91810 METRI MAYASARI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | Zulpahmi, S. Pd | 139611 |
| 32 | 1401030015004B | | 91810 METRI MAYASARI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | Wika susanti | 139612 |
| 33 | 1401030015005B | | 91810 METRI MAYASARI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | Juarno | 139620 |
| 34 | 1401030015006B | | 91810 METRI MAYASARI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | ARDI FRAMUDIA | 139629 |
| 35 | 1401030015007B | | 91810 METRI MAYASARI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | MEMENG FAUZI | 139786 |
| 36 | 1401030015008B | | 91810 METRI MAYASARI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | JAELAN | 139813 |
| 37 | 1401030015009B | | 91810 METRI MAYASARI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | M Isnaini | 139890 |
| 38 | 1401030015010B | | 91810 METRI MAYASARI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | Eko prayitno | 140214 |
| 39 | 1401030015011B | | 91810 METRI MAYASARI | 145519 | Yesi Ariyani S.Si | Indra M. Pd | 140227 |

Gambar 1. Format Data Asal Pembagian Wilayah Kerja

B. Kegiatan Manipulasi Data

Pembagian wilayah kerja dilakukan di aplikasi SiPW melalui menu assign BS. Download data assign BS dan isikan field Id mitra dan nama pemeta dan pengawas , selanjutnya *upload* data yang sudah terassign bs nya. Namun, format *file template* tersebut berbeda dengan format pembagian wilayah kerja awal, dimana satu blok sensus dapat muncul di lebih dari

satu baris jika pada blok sensus tersebut terdapat lebih dari satu sls. Oleh karena itu, perlu dilakukan penyesuaian agar template dapat diupload.

Alur Assign BS



Gambar 2. Alur Assign BS

C. Hasil Manipulasi Data

Hasil dari kegiatan manipulasi data ini adalah *file* template assign blok sensus yang sudah bisa diupload ke menu Assign BS SiPW.

| No | KODE PROVINSI | NAMA PROVINSI | KODE KABUPATEN | NAMA KABUPATEN | KODE KECAMATAN | NAMA KECAMATAN | KODE DESA | NAMA DESA | KLAS | ID SLS/ NON SLS/ NON SLS | NBS | JUMLAH KELUARGA | ID MITRA | PEMETA | NAMA PEMETA | ID MITRA | PENGAWAS | NAMA PENGAWAS |
|----|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------|------------------|--------------------------|--------|-----------------|----------|--------|-------------|------------------|----------|--------------------|
| 2 | 1 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 005 | PANTAI | 2 | 000100 | DUSUN I | 001B | 550 | 146417 | ANDROS SAPUTRA | 151556 | DERI DAHLANI |
| 3 | 2 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 005 | PANTAI | 2 | 000100 | DUSUN I | 002B | 550 | 146417 | ANDROS SAPUTRA | 151556 | DERI DAHLANI |
| 4 | 3 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 005 | PANTAI | 2 | 000100 | DUSUN I | 006B | 550 | 146417 | ANDROS SAPUTRA | 151556 | DERI DAHLANI |
| 5 | 4 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 005 | PANTAI | 2 | 000200 | DUSUN II | 004B | 498 | 146417 | ANDROS SAPUTRA | 151556 | DERI DAHLANI |
| 6 | 5 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 005 | PANTAI | 2 | 000200 | DUSUN II | 005B | 498 | 146417 | ANDROS SAPUTRA | 151556 | DERI DAHLANI |
| 7 | 6 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 005 | PANTAI | 2 | 000300 | DUSUN III | 003B | 43 | 146417 | ANDROS SAPUTRA | 151556 | DERI DAHLANI |
| 8 | 7 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 006 | AIR BULUH | 2 | 000100 | DUSUN I | 001P | 160 | 146417 | ANDROS SAPUTRA | 151556 | DERI DAHLANI |
| 9 | 8 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 006 | AIR BULUH | 2 | 000100 | DUSUN I | 003B | 160 | 146417 | ANDROS SAPUTRA | 151556 | DERI DAHLANI |
| 10 | 9 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 006 | AIR BULUH | 2 | 000200 | DUSUN II | 002B | 48 | 146417 | ANDROS SAPUTRA | 151556 | DERI DAHLANI |
| 11 | 10 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 006 | AIR BULUH | 2 | 000300 | DUSUN III | 002B | 119 | 146417 | ANDROS SAPUTRA | 151556 | DERI DAHLANI |
| 12 | 11 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 007 | LUBUK RAMO | 2 | 000100 | DUSUN I | 004P | 150 | 146417 | ANDROS SAPUTRA | 151556 | DERI DAHLANI |
| 13 | 12 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 007 | LUBUK RAMO | 2 | 000100 | DUSUN I | 005B | 150 | 146417 | ANDROS SAPUTRA | 151556 | DERI DAHLANI |
| 14 | 13 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 007 | LUBUK RAMO | 2 | 000200 | DUSUN II | 002B | 180 | 146417 | ANDROS SAPUTRA | 151556 | DERI DAHLANI |
| 15 | 14 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 007 | LUBUK RAMO | 2 | 000200 | DUSUN II | 003B | 180 | 146417 | ANDROS SAPUTRA | 151556 | DERI DAHLANI |
| 16 | 15 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 007 | LUBUK RAMO | 2 | 000300 | DUSUN III | 001B | 130 | 146417 | ANDROS SAPUTRA | 151556 | DERI DAHLANI |
| 17 | 16 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 008 | KOTO CENGAR | 2 | 000100 | DUSUN 1 | 002B | 94 | 148096 | YUWANDI SETIAWA | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 18 | 17 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 008 | KOTO CENGAR | 2 | 000200 | DUSUN 2 | 003B | 227 | 148096 | YUWANDI SETIAWA | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 19 | 18 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 008 | KOTO CENGAR | 2 | 000200 | DUSUN 2 | 001B | 227 | 148096 | YUWANDI SETIAWA | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 20 | 19 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 009 | SEBERANG CENGAR | 2 | 000100 | DUSUN 1 | 006B | 90 | 148096 | YUWANDI SETIAWA | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 21 | 20 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 009 | SEBERANG CENGAR | 2 | 000200 | DUSUN II | 004B | 194 | 148096 | YUWANDI SETIAWA | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 22 | 21 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 009 | SEBERANG CENGAR | 2 | 000200 | DUSUN II | 005B | 194 | 148096 | YUWANDI SETIAWA | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 23 | 22 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 009 | SEBERANG CENGAR | 2 | 000300 | DUSUN III | 001P | 174 | 148096 | YUWANDI SETIAWA | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 24 | 23 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 009 | SEBERANG CENGAR | 2 | 000300 | DUSUN III | 002B | 174 | 148096 | YUWANDI SETIAWA | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 25 | 24 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 009 | SEBERANG CENGAR | 2 | 000300 | DUSUN III | 003B | 174 | 148096 | YUWANDI SETIAWA | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 26 | 25 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 010 | SANGAU | 2 | 000100 | DUSUN 1 | 003B | 106 | 148096 | YUWANDI SETIAWA | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 27 | 26 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 010 | SANGAU | 2 | 000200 | DUSUN 2 | 001B | 161 | 148096 | YUWANDI SETIAWA | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 28 | 27 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 010 | SANGAU | 2 | 000300 | DUSUN 3 | 002B | 72 | 148096 | YUWANDI SETIAWA | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 29 | 28 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 011 | BANJAR PADANG | 1 | 000100 | DUSUN 1 | 003B | 82 | 166733 | RIDOSMAN | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 30 | 29 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 011 | BANJAR PADANG | 1 | 000200 | DUSUN 2 | 002B | 84 | 166733 | RIDOSMAN | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 31 | 30 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 011 | BANJAR PADANG | 1 | 000300 | DUSUN 3 | 001B | 82 | 166733 | RIDOSMAN | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 32 | 31 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 012 | LUBUK JAMBI | 1 | 000100 | LINGKUNGAN 1 | 001B | 112 | 140797 | DWI SYNTHIA YUSM | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 33 | 32 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 012 | LUBUK JAMBI | 1 | 000100 | LINGKUNGAN 1 | 004B | 112 | 140797 | DWI SYNTHIA YUSM | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 34 | 33 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 012 | LUBUK JAMBI | 1 | 000200 | LINGKUNGAN 2 | 002B | 83 | 140797 | DWI SYNTHIA YUSM | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 35 | 34 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 012 | LUBUK JAMBI | 1 | 000200 | LINGKUNGAN 2 | 003B | 83 | 140797 | DWI SYNTHIA YUSM | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 36 | 35 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 013 | KOTO LUBUK JAMBI | 1 | 000100 | DUSUN 1 | 002B | 56 | 151690 | HARJI | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 37 | 36 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 013 | KOTO LUBUK JAMBI | 1 | 000200 | DUSUN 2 | 002B | 73 | 151690 | HARJI | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 38 | 37 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 013 | KOTO LUBUK JAMBI | 1 | 000300 | DUSUN 3 | 001B | 60 | 151690 | HARJI | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |
| 39 | 38 | 14 | RIAU | 01 | KUANTAN SINGING | 010 | KUANTAN MUDIK | 014 | KASANG | 2 | 000100 | DUSUN 1 | 001B | 190 | 166733 | RIDOSMAN | 145507 | NURSAL MAHDI S.Sos |

Gambar 3. File Template Assign BS yang Sudah Terisi Data Petugas

D. Script/Command yang Digunakan

Instrumen yang disiapkan dalam kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Pemutakhiran Wilkerstat <https://ipd.bps.go.id/SiPW/>.
2. Microsoft Excel.
3. Fungsi VLOOKUP dari Microsoft Excel untuk melakukan *vertical lookup* untuk id mitra pemeta, id mitra pengawas, nama pemeta, dan nama pengawas.