



**PEMERINTAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH**

STRATEGI PENYEDIAAN AIR MINUM DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL

**SRI SUHARTANTA, SIP. M.Si.
Kepala BAPPEDA Kabupaten Gunungkidul**

YOGYAKARTA, 28 November 2019

TOPOGRAFI

BATUR AGUNG

Height 200 m-700 mdpl.

Terdapat sumber-sumber air tanah kedalaman 6m-12m.

Jenis tanah didominasi latosol dengan batuan induk vulkanik dan sedimen tufan. Kecamatan Patuk, Gedangsari, Nglipar, Ngawen, Semin, dan Kecamatan Ponjong bagian utara.

LEDOK WONOSARI

Height 150 m - 200 mdpl.

Tanah asosiasi mediteran merah dan grumosol hitam dengan bahan induk batu kapur. Terdapat sungai di atas tanah, tetapi dimusim kemarau kering.

Kedalaman air tanah berkisar antara 60 m - 120 m dibawah permukaan tanah. Kecamatan Playen, Wonosari, Karangmojo, Ponjong bagian tengah dan Kecamatan Semanu bagian utara.

PEGUNUNGAN SERIBU

Height 0 m - 300 mdpl.

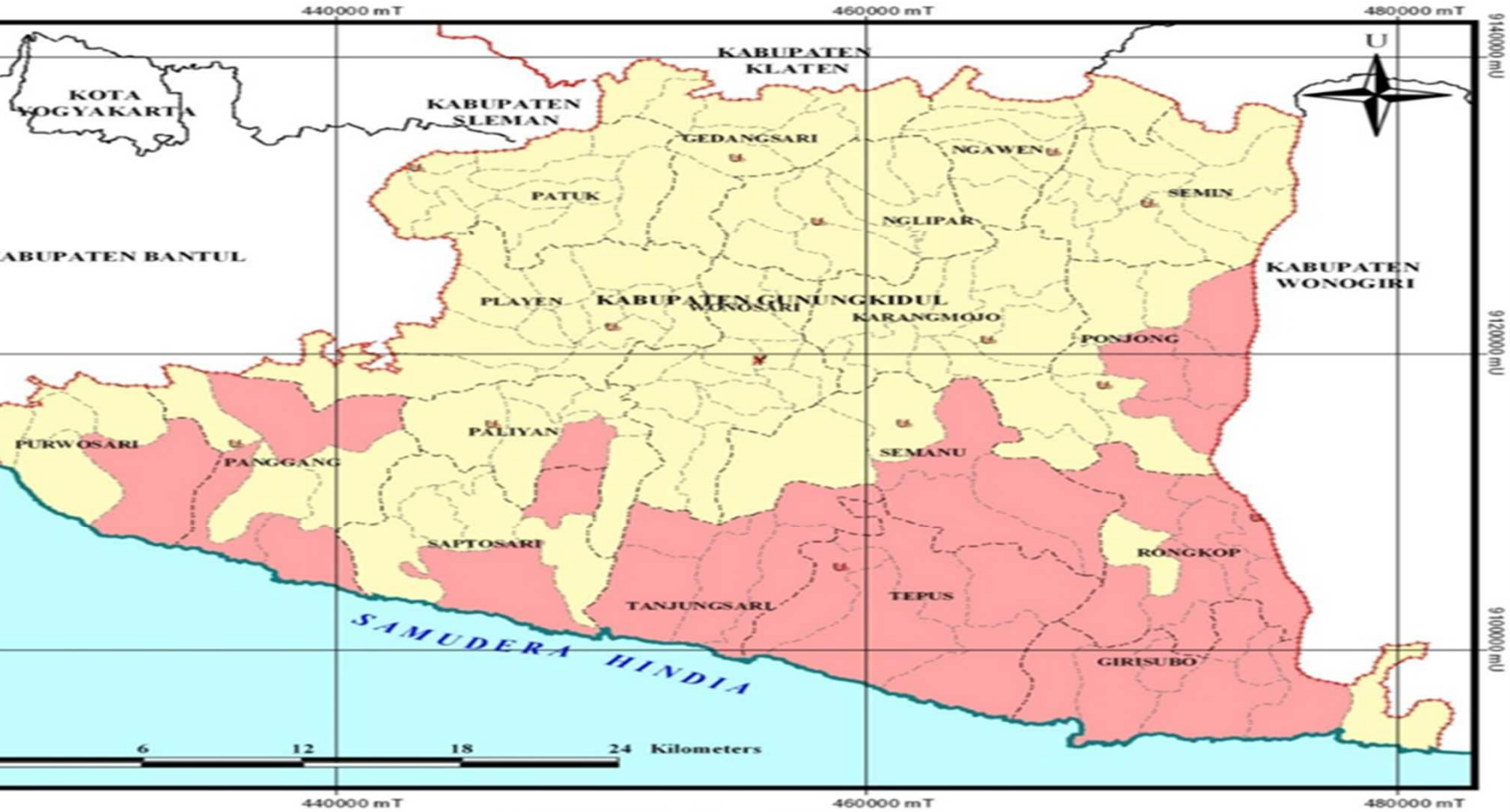
Batuan dasar pembentuknya adalah batu kapur karst. sungai bawah tanah.

Kecamatan Saptosari, Paliyan, Girisubo, Tanjungsari, Tepus, Rongkop, Purwosari, Panggang, Ponjong bagian selatan, dan Kecamatan Semanu bagian selatan

Zona
Tengah

ona
tan

PETA RAWAN KEKERINGAN KABUPATEN GUNUNGKIDUL



nda :

- Administrasi
 Kantor Camat
 Kantor Kabupaten
 Kabupaten
 Status Propinsi
 Status Kabupaten/Kota
 Status Kecamatan
 Status Desa
 Garis Pantai
 g an
 Daerah kering / rawan air
 tidak rawan



Skala 1 : 285.000

Proyeksi : Silindrikan, Universal Transverse Mercator
Datum : WGS 1984, Zona 49S

Sumber :

1. Peta Rupa Bumi Indonesia, Skala 1 : 25.000
2. Data PDAM Kabupaten Gunungkidul



PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM
KABUPATEN GUNUNGKIDUL



**MAGISTER SISTEM TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

umber Air :



Air Permukaan (14 sungai; 460 telaga)



MATA AIR : 64 ; SUNGAI BAWAH TANAH



Air tanah :(50.845 sumur gali; 173 sumur dalam)



PAH: 17.485 PAH

Realisasi PELAYANAN AKSES AIR MINUM (JIWA) tahun 2019

PDAM 397.162 Jiwa

SPAMDES 64.912 jiwa

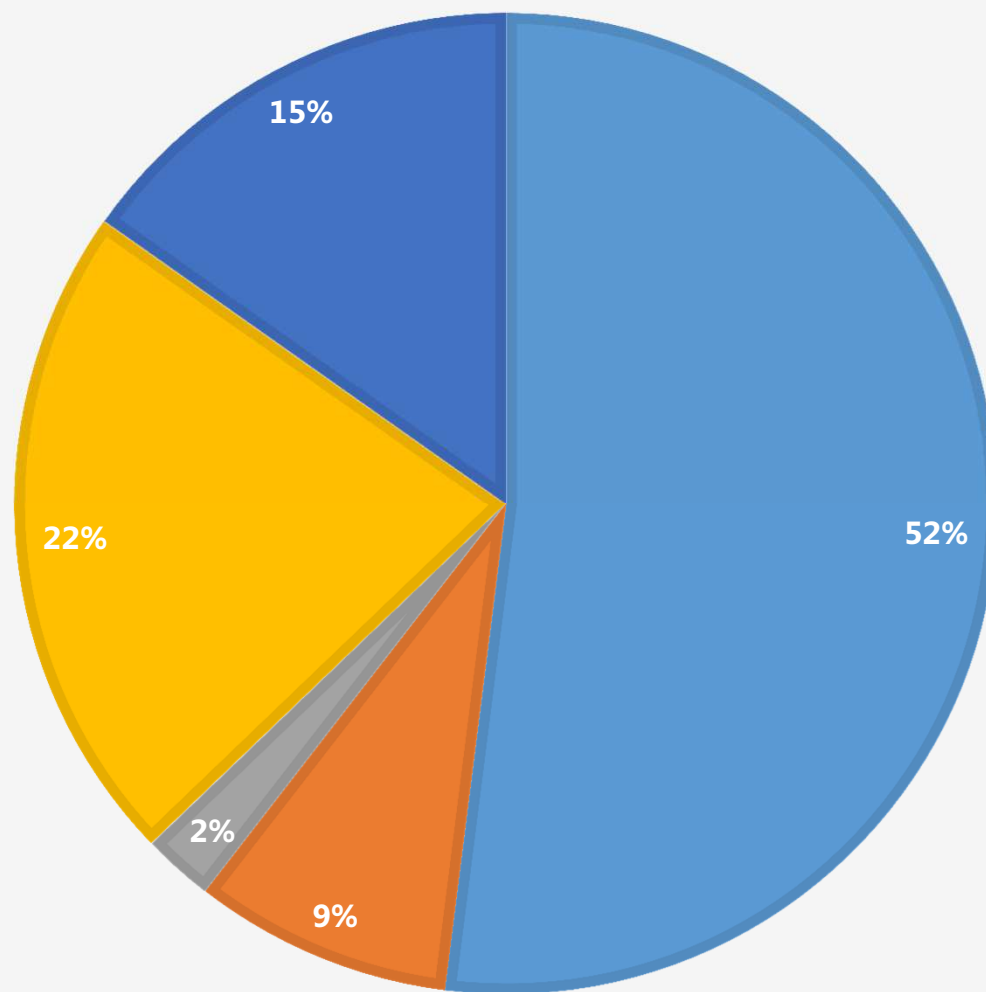
PAMSIMAS 17.728 Jiwa

Lainnya (sumur gali, PAH) 167.683 jiwa

Jumlah penduduk tahun 2019 = 763.814 jiwa

ALISASI AKSES AIR MINUM 2019

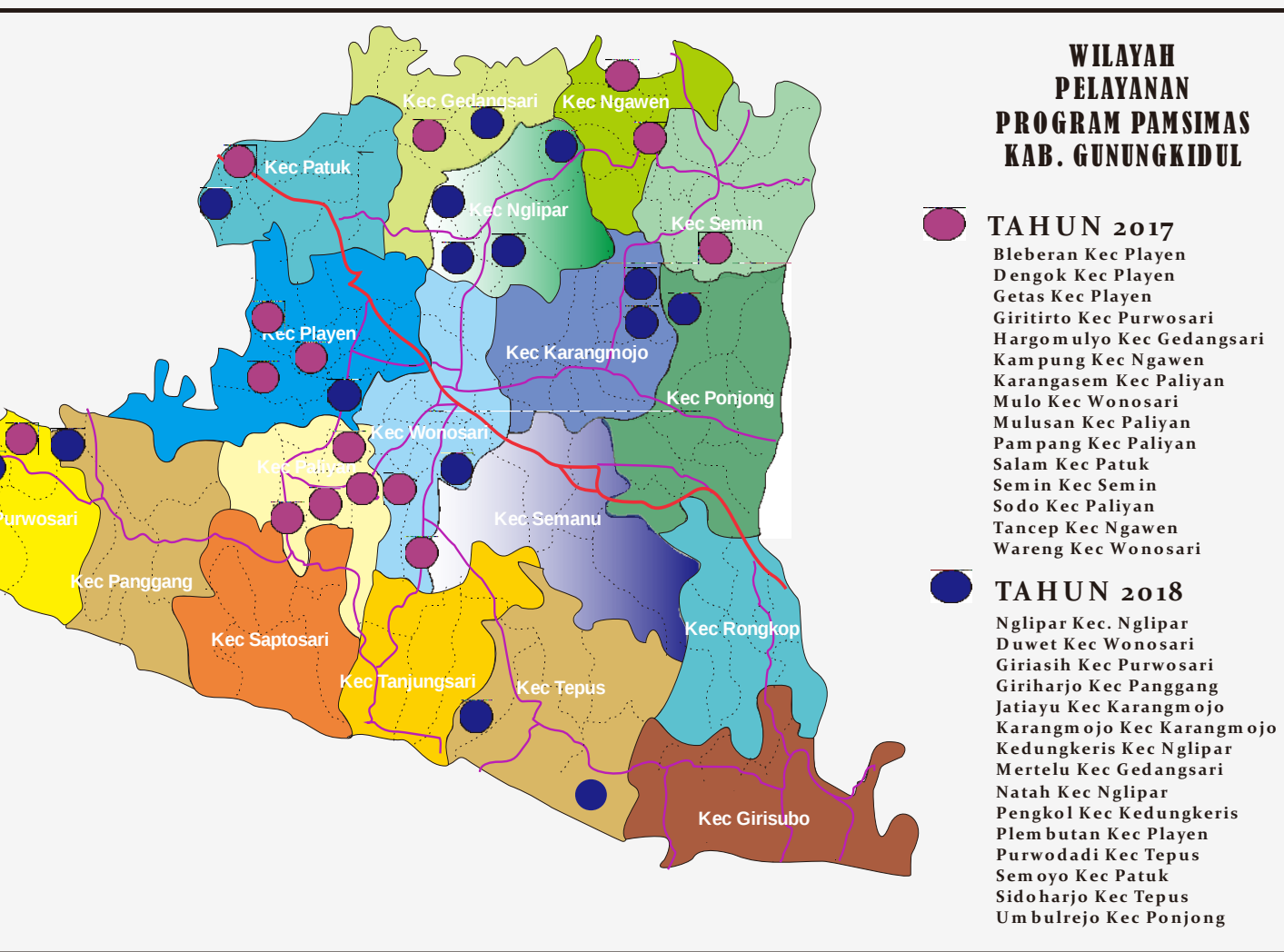
■ PDAM ■ SPAMDES ■ PAMSIMAS ■ LAINNYA ■ BELUM AKSES



Capaian Kabupaten Gunungkidul
AKSES AIR MINUM = 85%

Akses Nasional = 72 %

Lokasi Pamsimas 2017, 2018



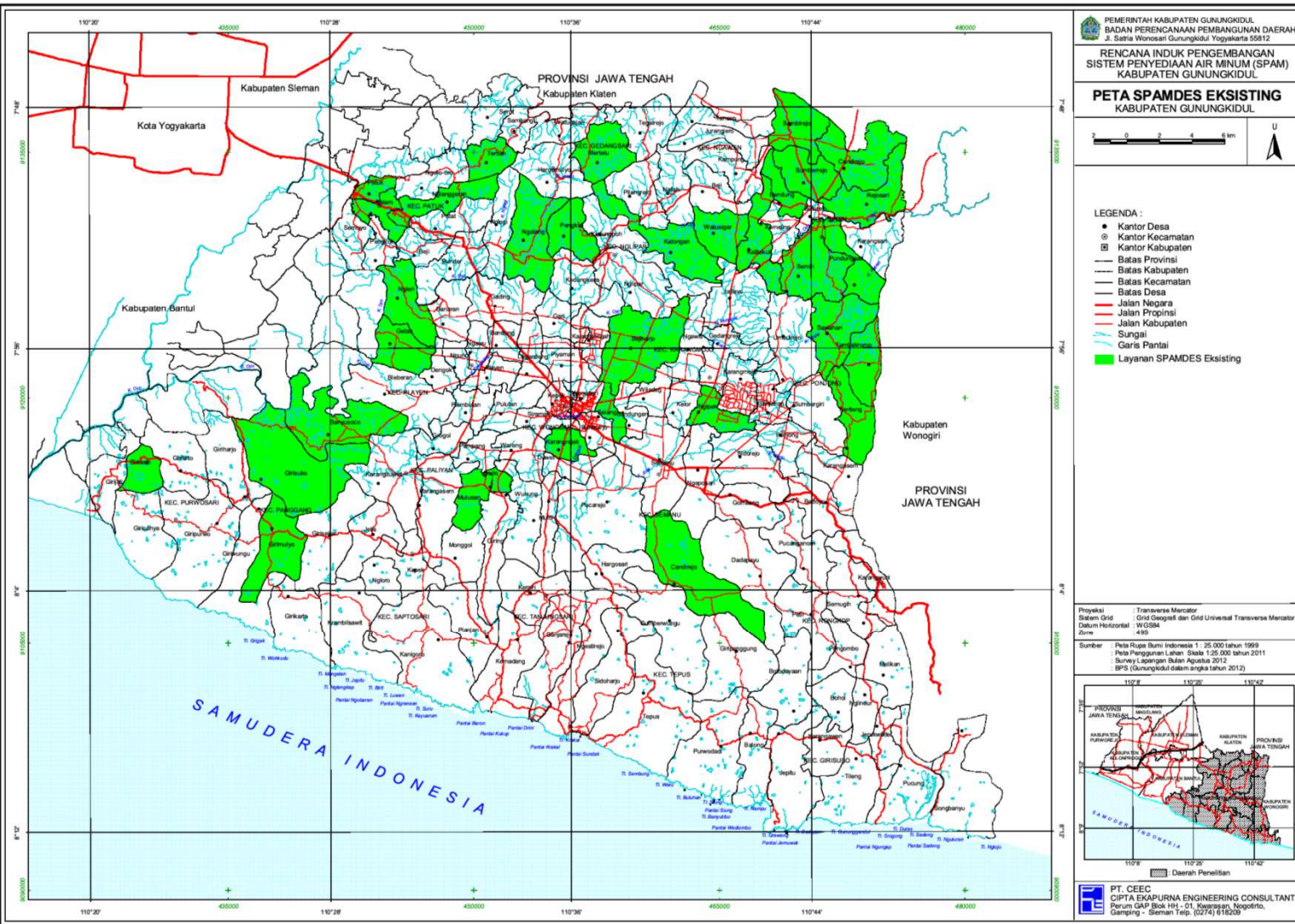
Berjalan baik /Hijau= 27

Kurang lancar /Kuning = 1
(Wareng,)

Tidak berjalan/Merah = 2
(Tancep dan Hargomulyo)

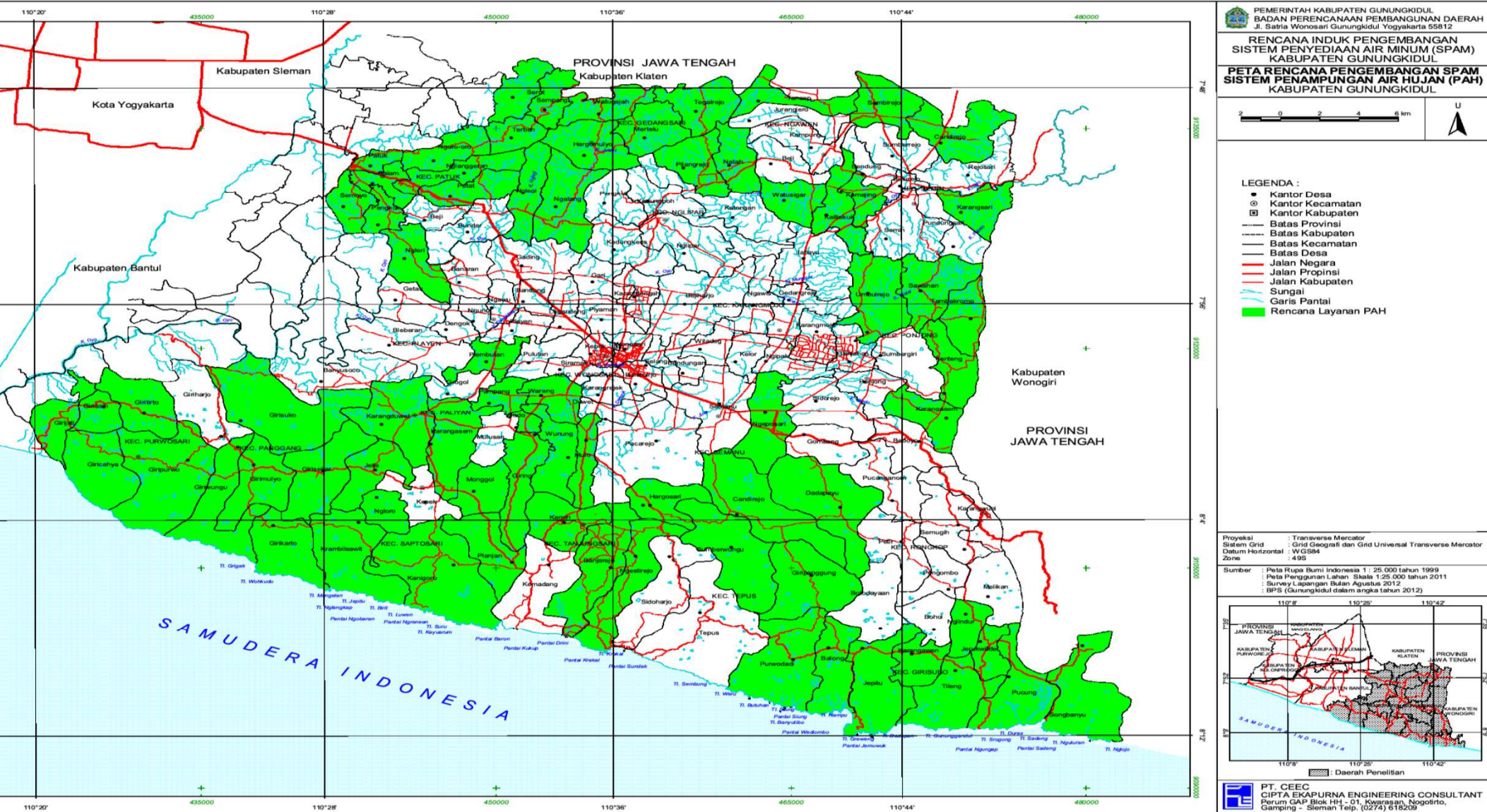
Tahun 2019 = 15 Desa
Sedang dilakukan Uji Fung

PETA SEBARAN SPAMDES :



Jumlah
Spamdes
= 238 lokasi

PETA SEBARAN PENAMPUNGAN AIR HUJAN (PAH)



KEBIJAKAN PEMBANGUNAN KABUPATEN GUNUNGKIDUL DI BIDANG AIR MINUM

Menghasilkan RPJMD yang mampu menjawab persoalan strategis dalam Bidang AM

Memberikan landasan yang tepat bagi DPRD untuk menyusun perencanaan pembangunan dan pengelolaan bid. AM setiap tahunnya

Terkoordinasinya pelaksanaan pengembangan dan pengelolaan AM antar OPD

Mengimplementasikan program strategis Bid. AM yang diamanatkan pada regulasi terkait



APBD

Program dan Kegiatan Dalam mendukung Penyediaan Akses Layanan Air Minum sesuai SPM

PERMASALAHAN MENDESAK AIR MINUM :

1. Peningkatan kuantitas
2. Peningkatan Kualitas
3. Keberlanjutan & Pengelolaan



PENINGKATAN KUANTITAS/AKSES AIR :

1. *Explorasi sumber air*
2. *Penghijauan*
3. *Penampungan air hujan*
4. *Pengendalian pembangunan di daerah resapan air*
5. *Pembangunan SPAM*



PENINGKATAN KUALITAS:

1. Perkuatan Laboratorium
Lingkungan

2. Regulasi

3. Pengawasan



KEBERLANJUTAN/KONTINUITAS AIR DAN PENGELOLAAN SPAM

Kelembagaan (UPT PALAM RUSUN)

Pengaturan penggunaan air (Perbup SPAM)

Pembinaan KPSPAM dan SPAMDES

Melakukan monitoring dan evaluasi

Alokasi anggaran hibah untuk perbaikan

Melakukan pembinaan dan pendampingan
kelembagaan dan teknis

Optimalisasi kinerja Pokja AMPL dan Pakem

Penganggaran *dropping* air





Gunungkidul
Handayani