

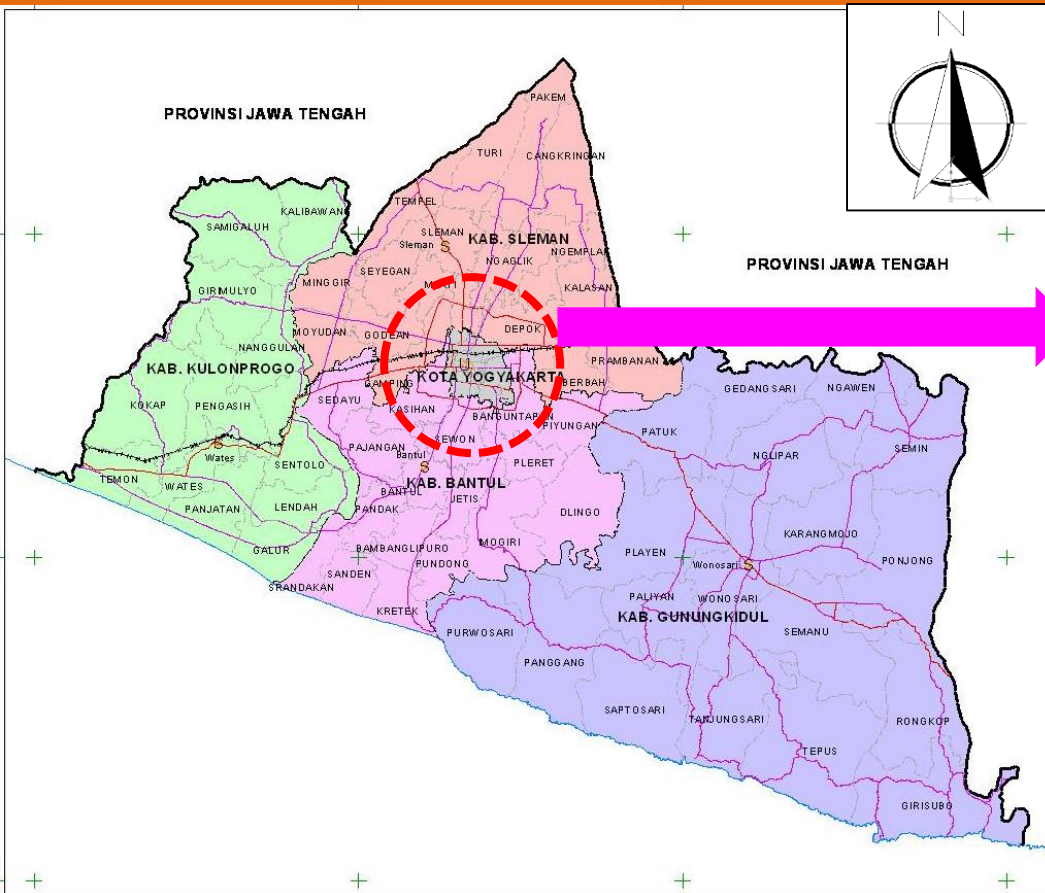


FORUM TEMATIK

BIDANG SARPRAS



Potensi dan Permasalahan (1)



Terpusatnya pembangunan dan aktivitas perekonomian di Kawasan Perkotaan Yogyakarta

Menimbulkan beberapa konsekuensi/permasalahan

Konversi lahan menjadi lahan terbangun

Tingginya kebutuhan tempat tinggal

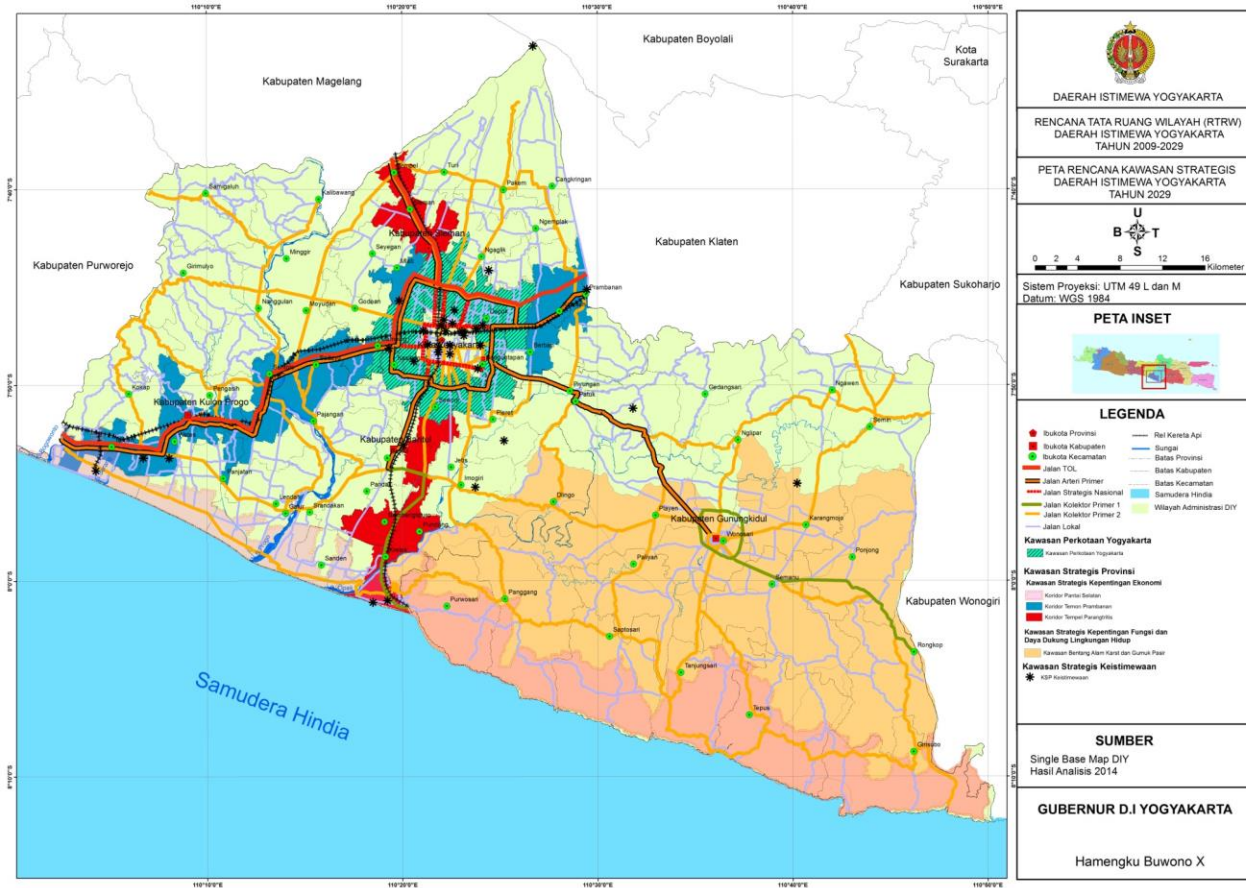
Penyediaan air minum & sanitasi yang layak

Kemacetan di perkotaan

Kurangnya RTH dan Ruang Publik

Kualitas lingkungan yang menurun

Potensi dan Permasalahan (2)



Perubahan paradigma pembangunan dengan daerah selatan sebagai halaman depan

Kawasan Strategis Keistimewaan yang dilindungi, dikembangkan, dan dimanfaatkan

DIY mempunyai Kawasan Strategis Kepentingan Fungsi dan Daya Dukung Lingkungan Hidup (Kawasan Bentang Alam Karst dan Gumuk Pasir)

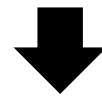
Program-program strategis nasional dan daerah khususnya pada Kawasan Strategis Kepentingan Ekonomi (Pansela, Koridor Temon-Prambanan, dan Koridor Tempel-Parangtritis)

Tema RKPD 2017 :

Mewujudkan Kualitas Pembangunan Yang Lebih Berkeadilan Melalui Pengembangan Sumberdaya Manusia, Pertumbuhan Ekonomi Dan Perbaikan Layanan Publik



Aras Pembangunan Sarpras



Mengurangi
Disparitas Wilayah

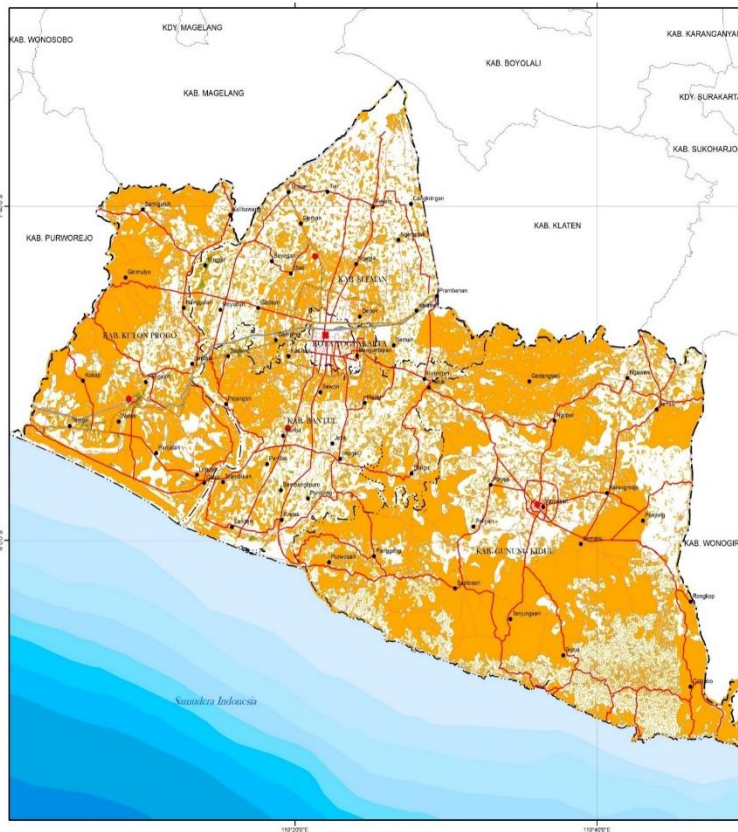
Meningkatkan
Pertumbuhan Ekonomi

Menyediakan
Layanan Dasar

Meningkatkan Kualitas
Layanan Publik



Kondisi/Capaian Tahun 2015 (1)



*Rasio
Elektrifikasi
Tahun 2015 =
86,27 %*



*Persentase
penduduk
berakses air
minum sampai
dengan tahun*



*2015 -- mencapai
Masih terdapat
81,25 % (DPG-P
ESDM 2015)
Rumah
Tidak Layak Huni*

*Kesesuaian pemanfaatan ruang dengan
rencana tata ruang baru mencapai 64,36 %
(LKJ 2015)*

Kondisi/Capaian Tahun 2015 (2)



Aksesibilitas jalan di wilayah provinsi hingga tahun 2015 tercapai 91,88%



Reduksi Sampah oleh Sapi di TPA Piyungan



Pabrik Kompos Kapasitas 17 ton/hari

Penduduk berakses sanitasi layak sejumlah 3.135.376 jiwa atau setara dengan 87,05%

Load Factor
Tahun 2015 = 39,05%

Kondisi/Capaian Tahun 2015 (3)

Isu LH

- Masih tingginya pencemaran air Bakteri Koli Tinja
- Penurunan kuantitas air tanah akibat peningkatan alih fungsi lahan hijau
- Jumlah ruang terbuka hijau yang belum memenuhi target 30 %



Kualitas Air Sungai :

BOD : 8,83 mg/l
(tercapai)

COD : 18,30 mg/l
(tercapai)

Kualitas Udara :

CO : 1.221 mg/M³
(tercapai)

HC : 68,26 mg/m³
(tercapai)

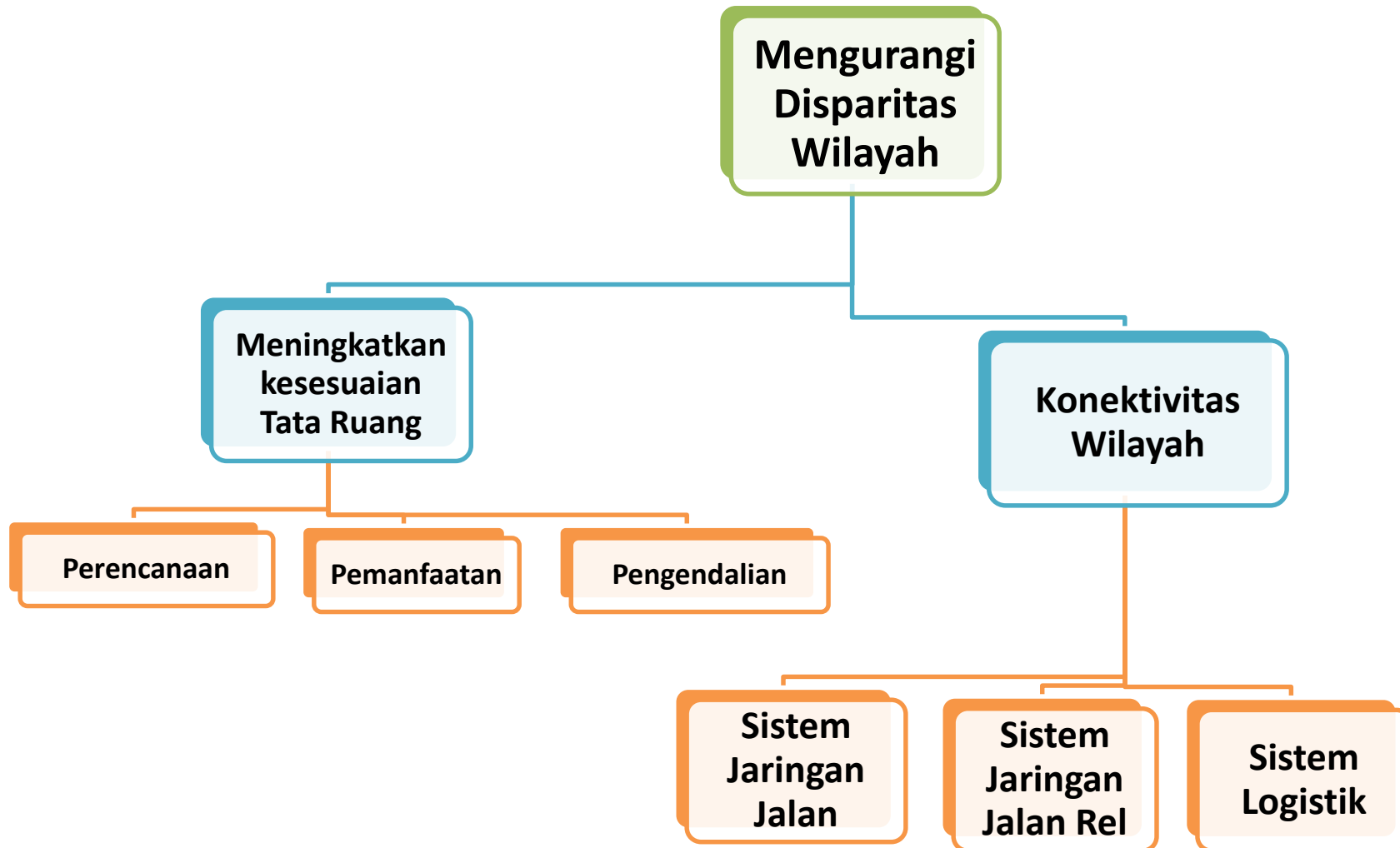


Luasan RTH 2015

RTH : 28,11 % (tidak tercapai) target 35 %



Strategi Perencanaan Pembangunan (1)



Konektivitas dalam mendukung Pembangunan

Sistem Jaringan Jalan

- Jaringan Jalan Lintas Selatan (JJLS)
- Jogja Outer Ring Road
- Akses Penghubung Wilayah Utara – Selatan DIY
- Akses Jalan Menuju Bandara

Sistem Jaringan Jalan Rel

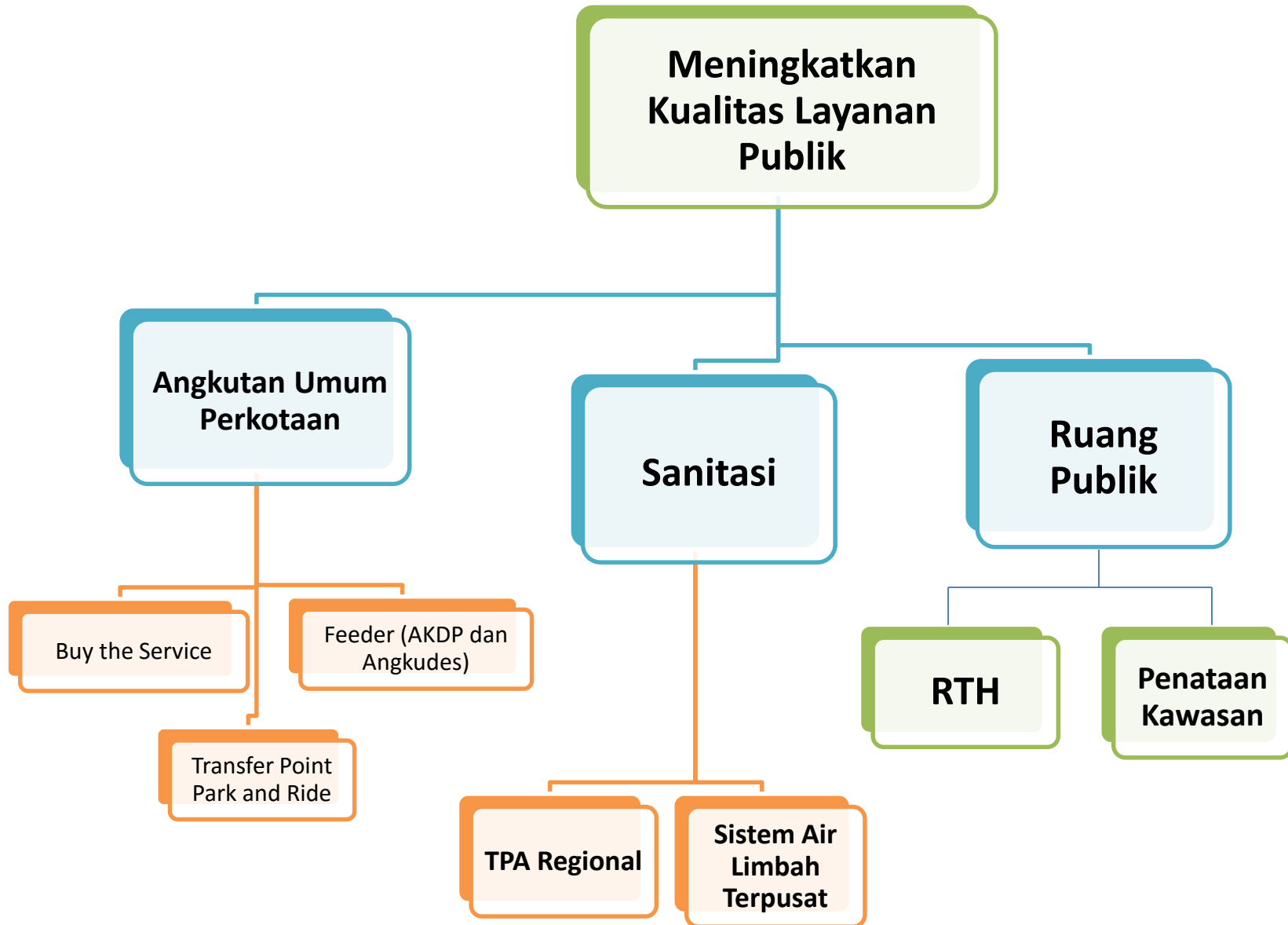
- Poros UTARA – SELATAN; TIMUR – BARAT & KA Perkotaan
- Lokasi Stasiun Interchange dan Konektivitas Jalur KA Menuju Bandara

Sistem Logistik

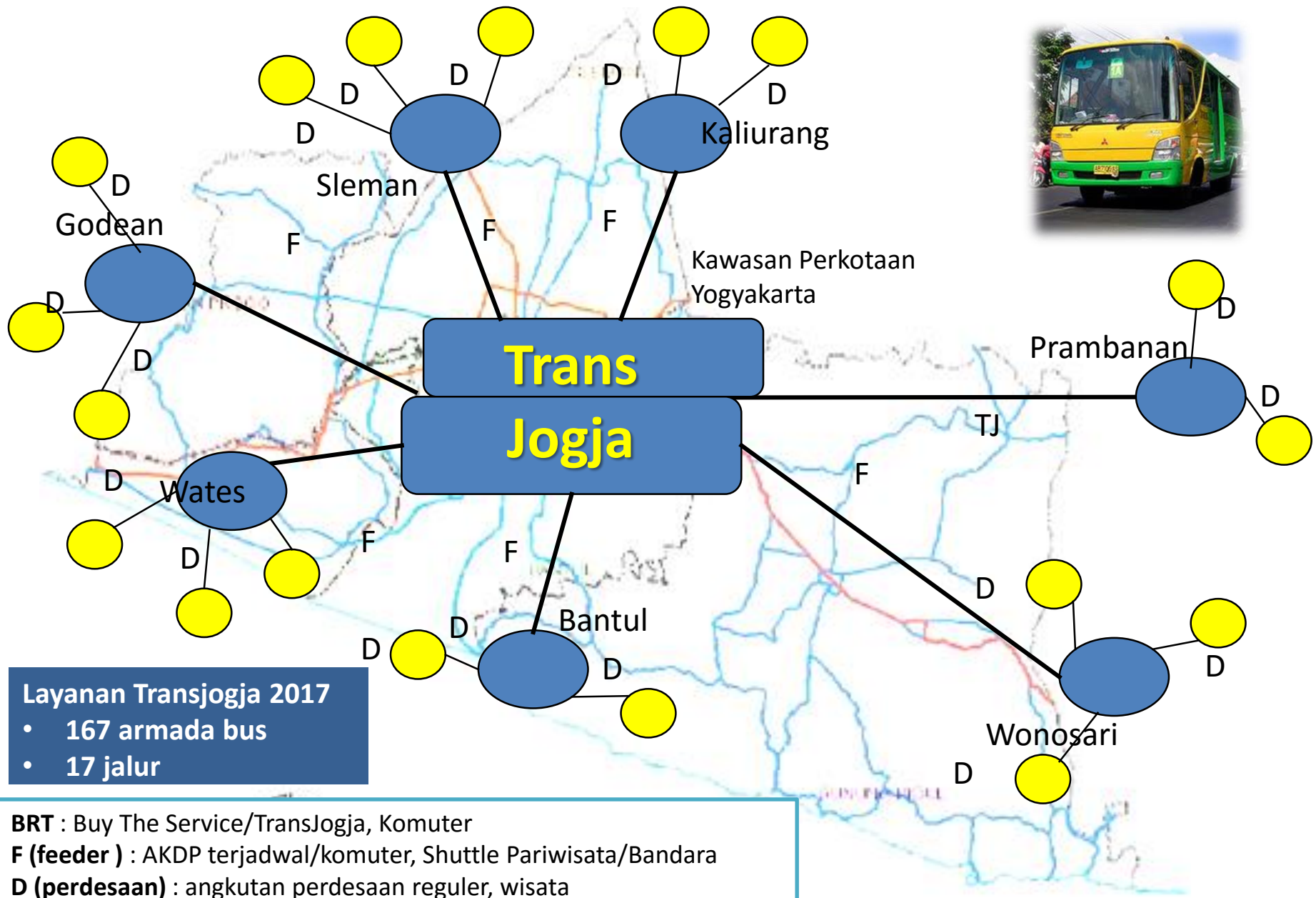
- INLAND PORT SEDAYU Sebagai Pusat Distribusi Angkutan Barang
- Terminal dan Stasiun Angkutan Barang



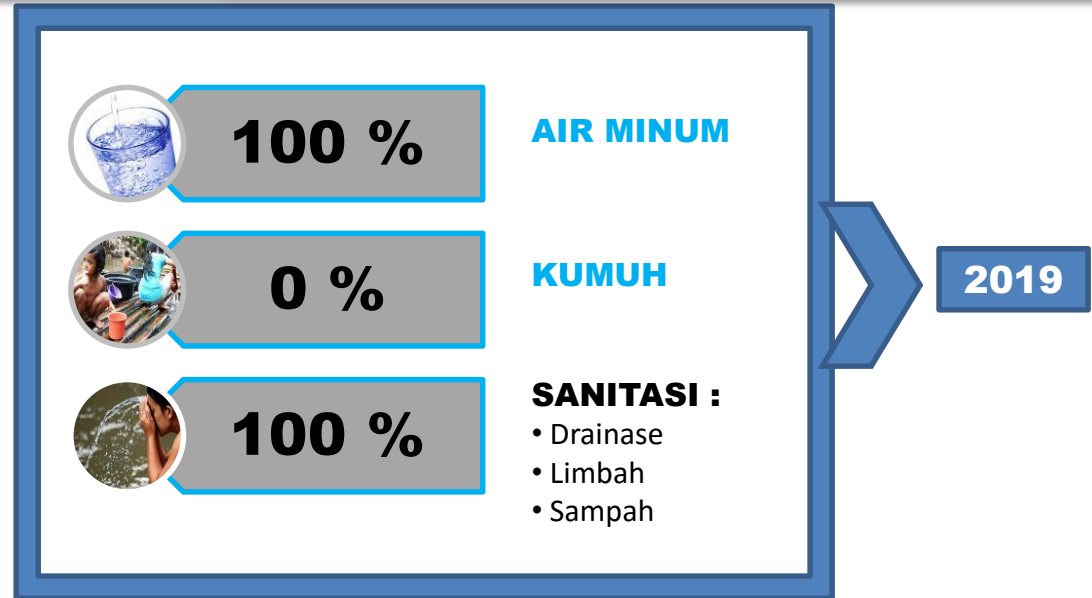
Strategi Perencanaan Pembangunan (2)



KONSEP POLA INTEGRASI ANGKUTAN PENUMPANG UMUM DI WILAYAH DIY



Akses Sanitasi 100 % pada tahun 2019 %



Sanitasi

Air Limbah	<ul style="list-style-type: none"> • 85% on-site system • 15% off-site system
Persampahan Perkotaan	<ul style="list-style-type: none"> • 20% fasilitas reduksi sampah • 80% penanganan sampah



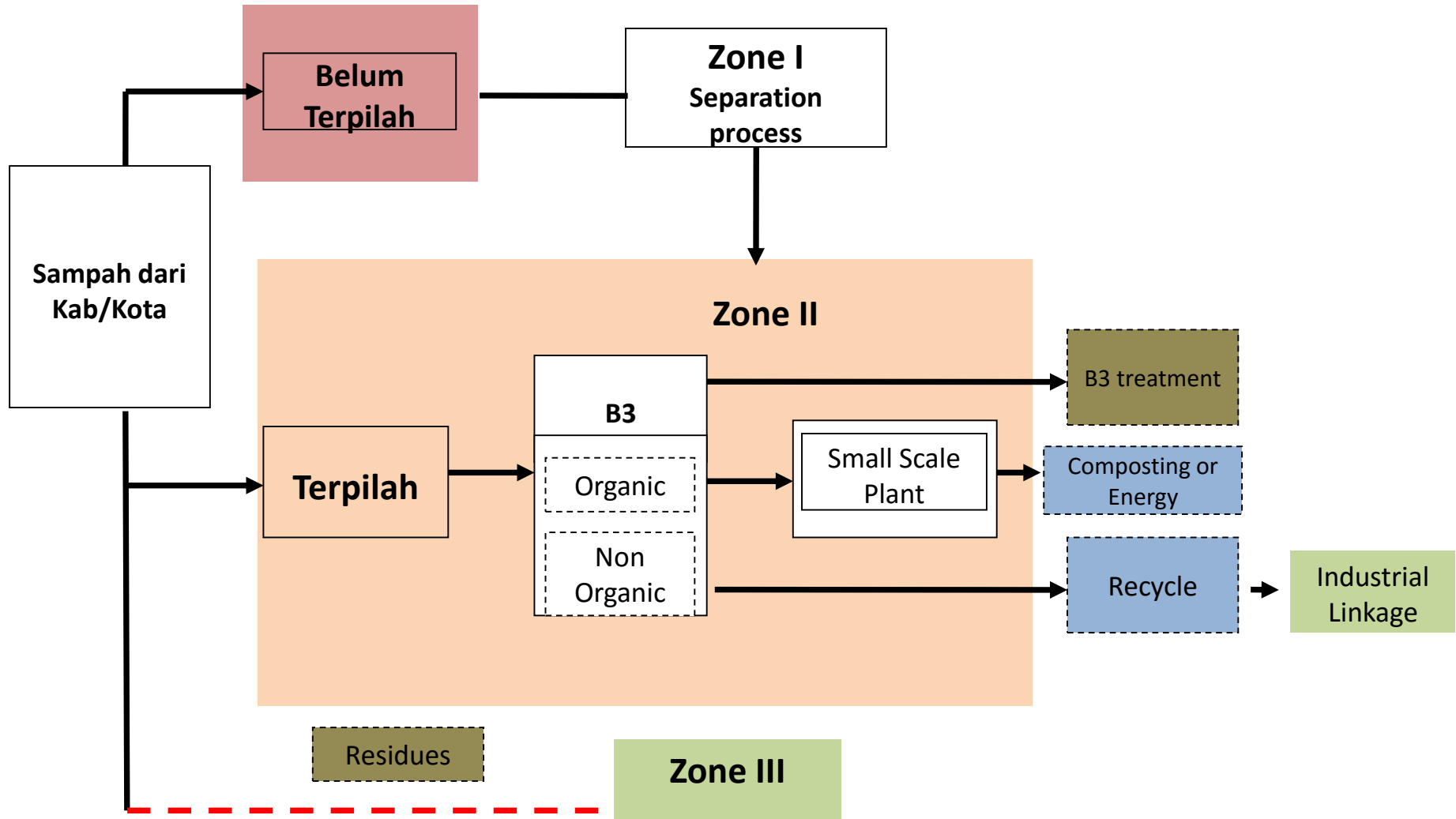
**IPAL
Sewon**

Upgrading

IPAL Baru

PHBS dan layanan sanitasi dasar untuk kawasan dengan tingkat kerawanan sanitasi rendah dan kawasan berkepadatan rendah

Rencana TPA Piyungan sebagai Sanitary Landfill



RTH

- Pengembangan RTH di lokasi fasilitas umum (sekolah, kantor pemerintah, rumah sakit, hotel)
- Pembangunan RTH pada ruas jalan-jalan protokol
- Mengupayakan pengadaan *land banking* RTH

Sebaran Kawasan Pusaka

KOTA YOGYAKARTA

- Kawasan Malioboro
- Kawasan Kraton
- Kawasan Kotabaru
- Kawasan Pakualaman
- Kawasan Kotagede

KABUPATEN BANTUL

- Kawasan Plered
- Kawasan Imogiri
- Kawasan Parangtritis

KABUPATEN SLEMAN

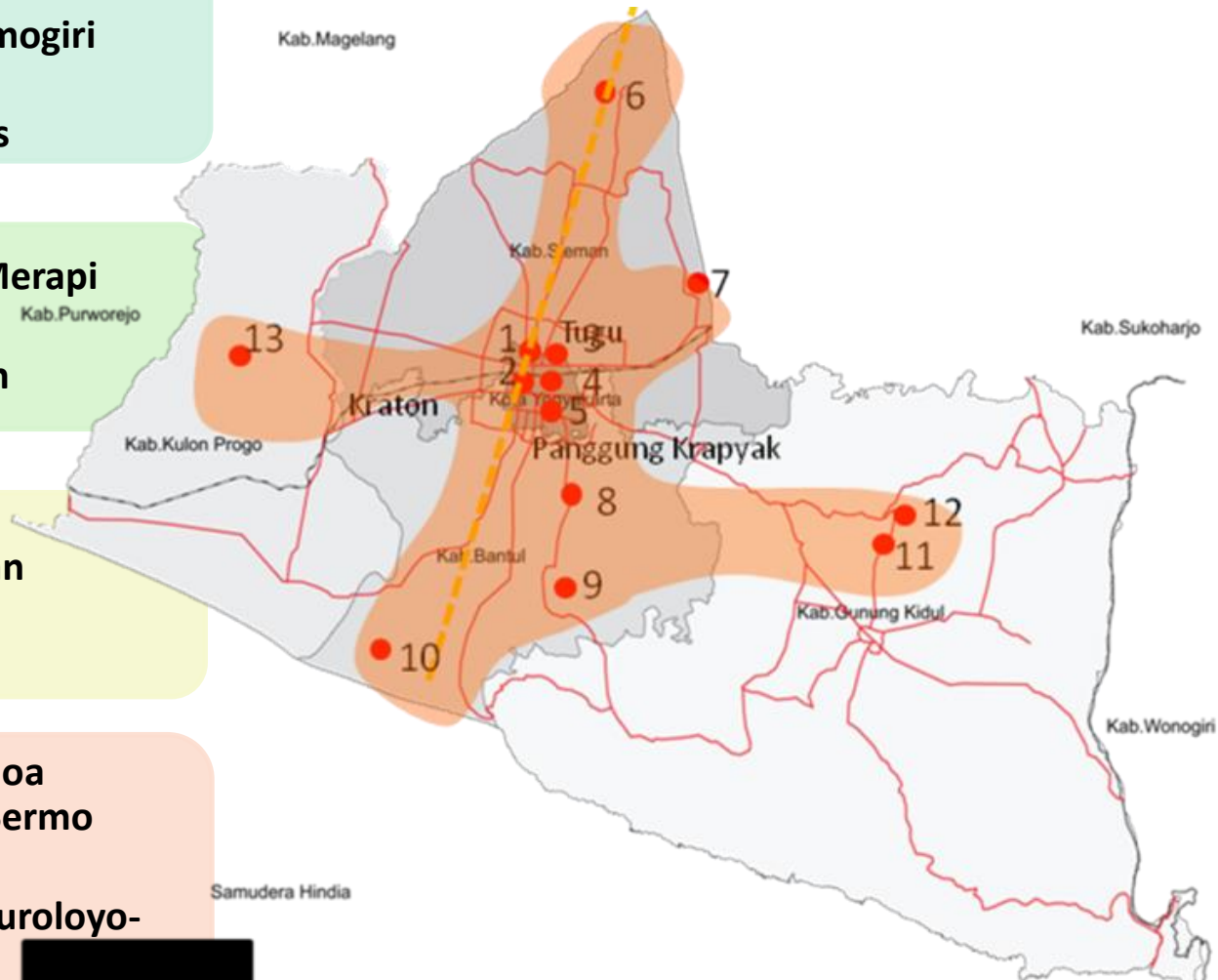
- Kawasan Merapi
- Kawasan Prambanan

KABUPATEN GUNUNGKIDUL

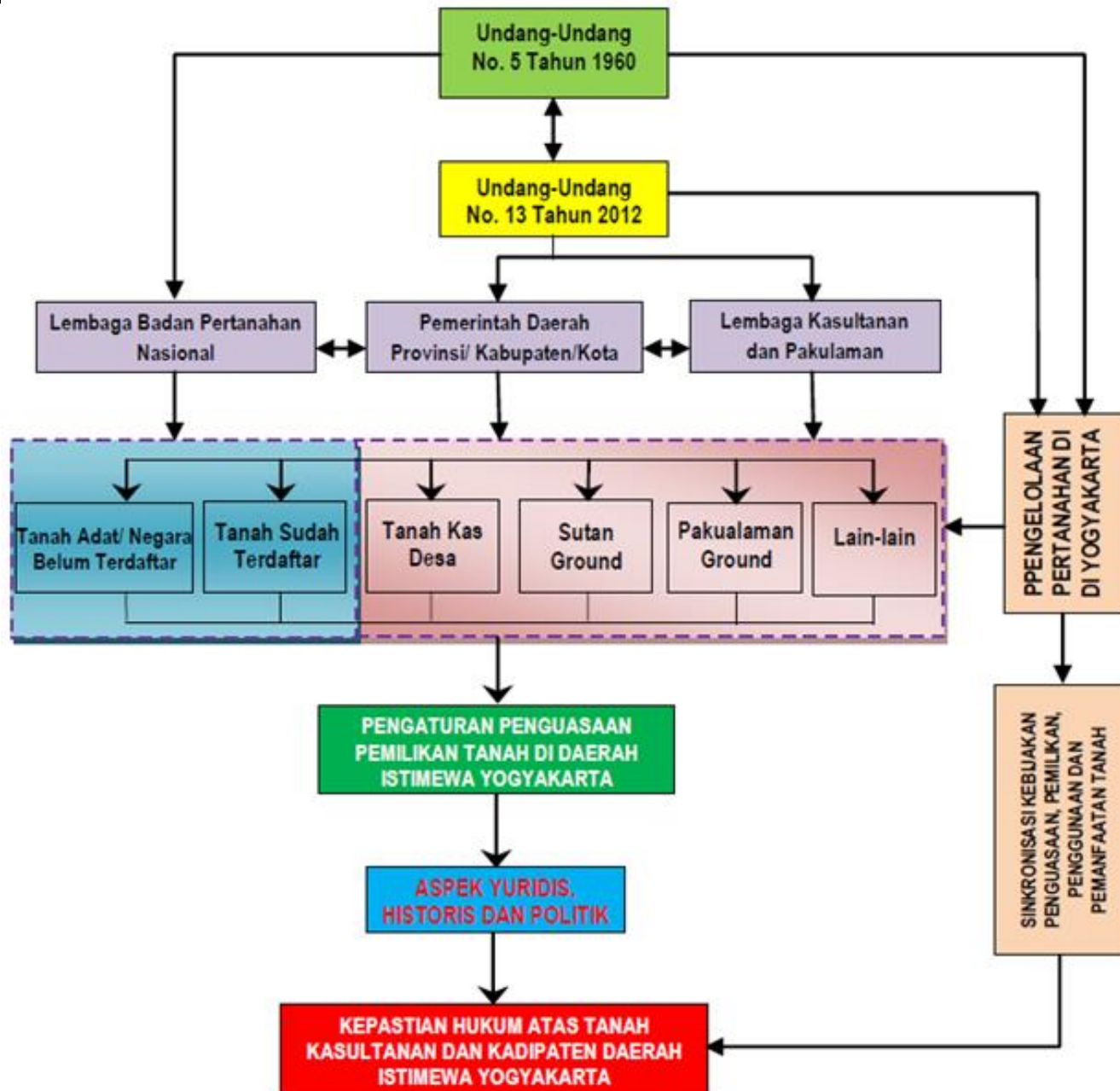
- Kawasan Nglanggeran
- Kawasan Sokoliman

KABUPATEN KULON PROGO

- Kawasan Goa Kiskendo-Sermo Wates
- Kawasan Suroloyo-Sengsono



Penyelenggaraan penataan Tanah SG, PAG, dan TKD

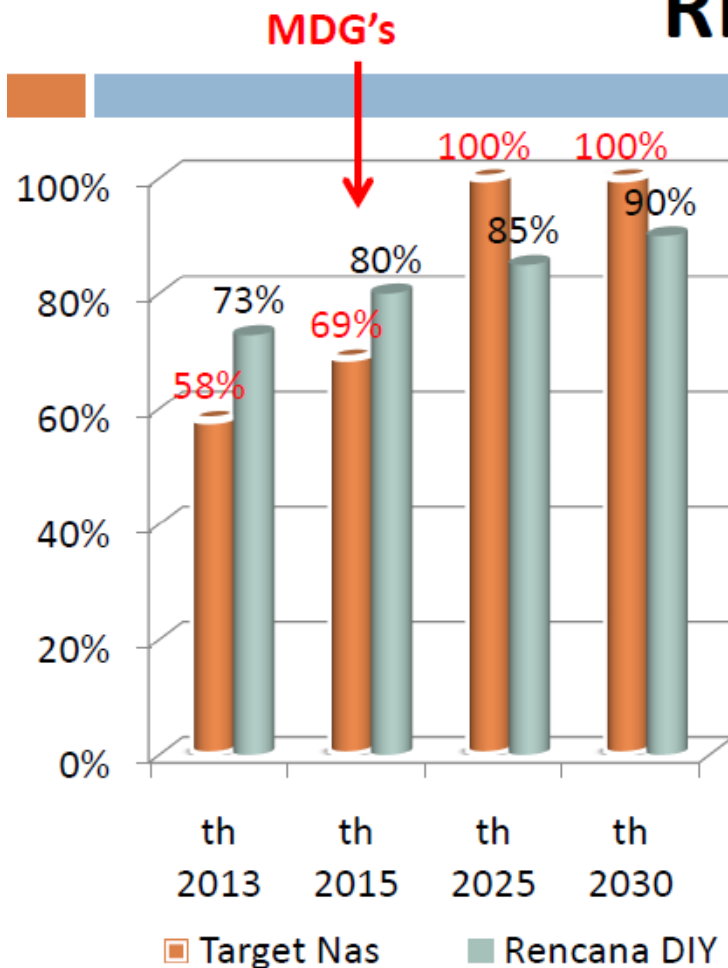


Strategi Perencanaan Pembangunan (3)



Strategi Pemenuhan Akses Air Minum Layak melalui Jaringan Perpipaan

Strategi RISPAM Kabupaten/Kota



Pembangunan s.d. 2030 :

- ✓ SPAM di Kawasan MBR
- ✓ SPAM di Desa Rawan Air = 1.000 lt/dt
- ✓ SPAM IKK Belum Bersistem = 3.250 lt/dt
- ✓ SPAM di Kawasan Khusus
- ✓ **SPAM Regional = 2.500 lt/dt**

Masih ada selisih perhitungan dengan total kebutuhan DIY tahun 2030 sebesar **2.605 l/dt (27%)** yang diasumsikan sebagai pelayanan air minum BJP (Bukan Jaringan Perpipaan).

Strategi Pemenuhan Akses Energi

1. Pemenuhan Rasio Elektrifikasi 100 % melalui ; penyusunan database RT belum berlistrik, pembangunan jaringan listrik pedesaan, dan instalasi rumah.
2. Pembangunan Energi Baru Terbarukan On Grid maupun Off Grid
3. Substitusi Bahan Bakar Fosil
4. Efisiensi Energi melalui ;
Penggunaan Lampu Hemat Energi (LED/CFL) dan Efisiensi Energi Sistem PJU
5. Menurunkan Rencana Aksi penurunan Elastisitas dan Intensitas Energi untuk masing-masing sektor





Strategi Peningkatan Kualitas LH

1

- **Peningkatan Kualitas Air Sungai
(Melalui Upaya Mendorong Pelaksanaan
Program Kali Bersih Berbasis Masyarakat)**

2

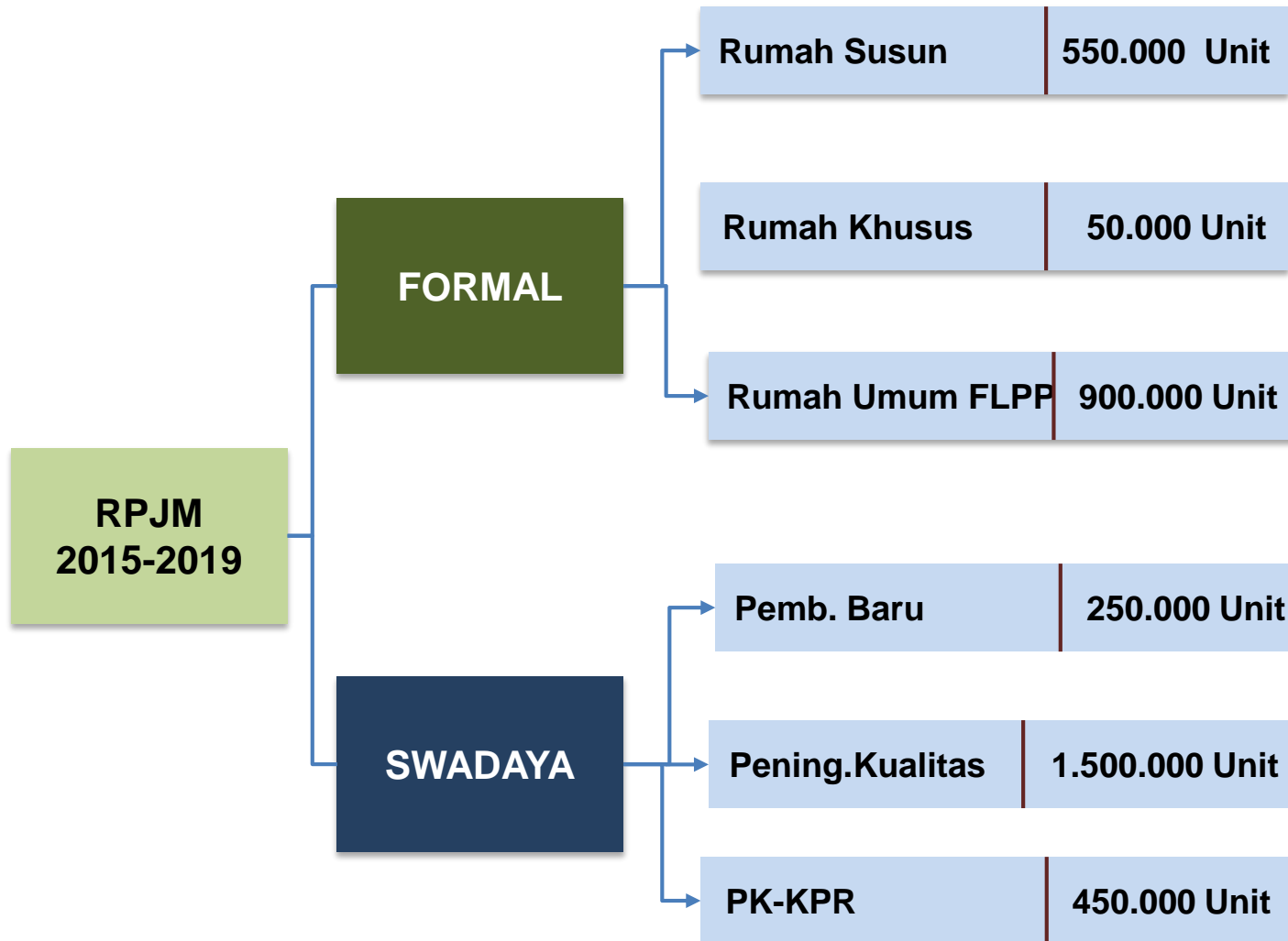
- **Peningkatan Konservasi Air Tanah
(Melalui upaya pembangunan/
pengembangan telagadesa dan wanadesa)**

3

- **Peningkatan/Pengembangan Ruang Terbuka
Hijau Dengan Bersinergi Dengan Pemerintah
Kabupaten/Kota**

RENCANA PEMBANGUNAN PERUMAHAN

BERDASARKAN RPJMN 2015-2019



Strategi Perencanaan Pembangunan (4)

Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi

```
graph TD; A[Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi] --> B[Kawasan Industri]; A --> C[Penataan Kawasan]; B --> D[Dukungan Prasarana]; C --> E[Dukungan Sarana Prasarana];
```

Kawasan Industri

Dukungan Prasarana

Penataan Kawasan

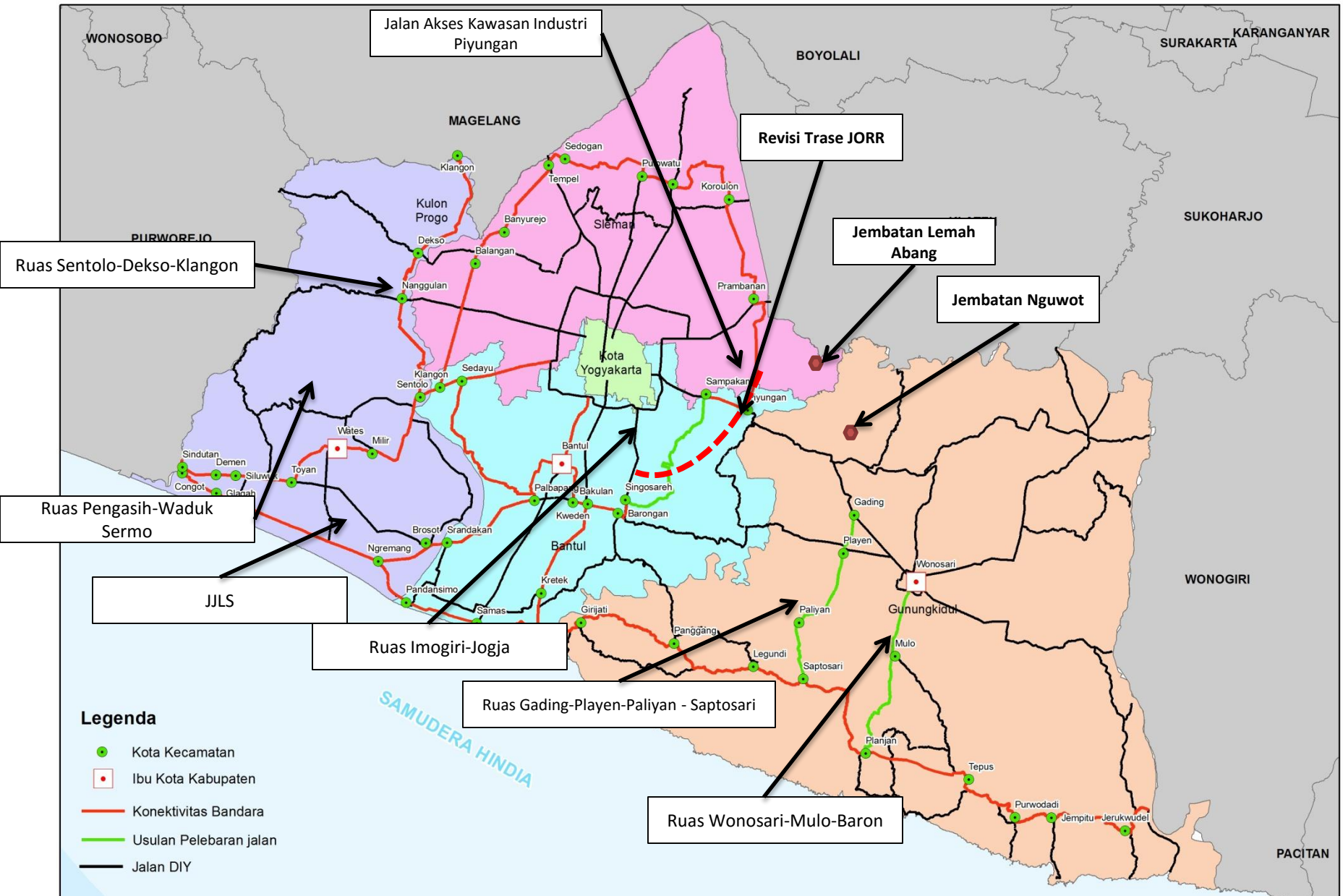
**Dukungan Sarana
Prasarana**

Aspek Kewilayahan Fokus pada Kemiskinan dan Infrastruktur

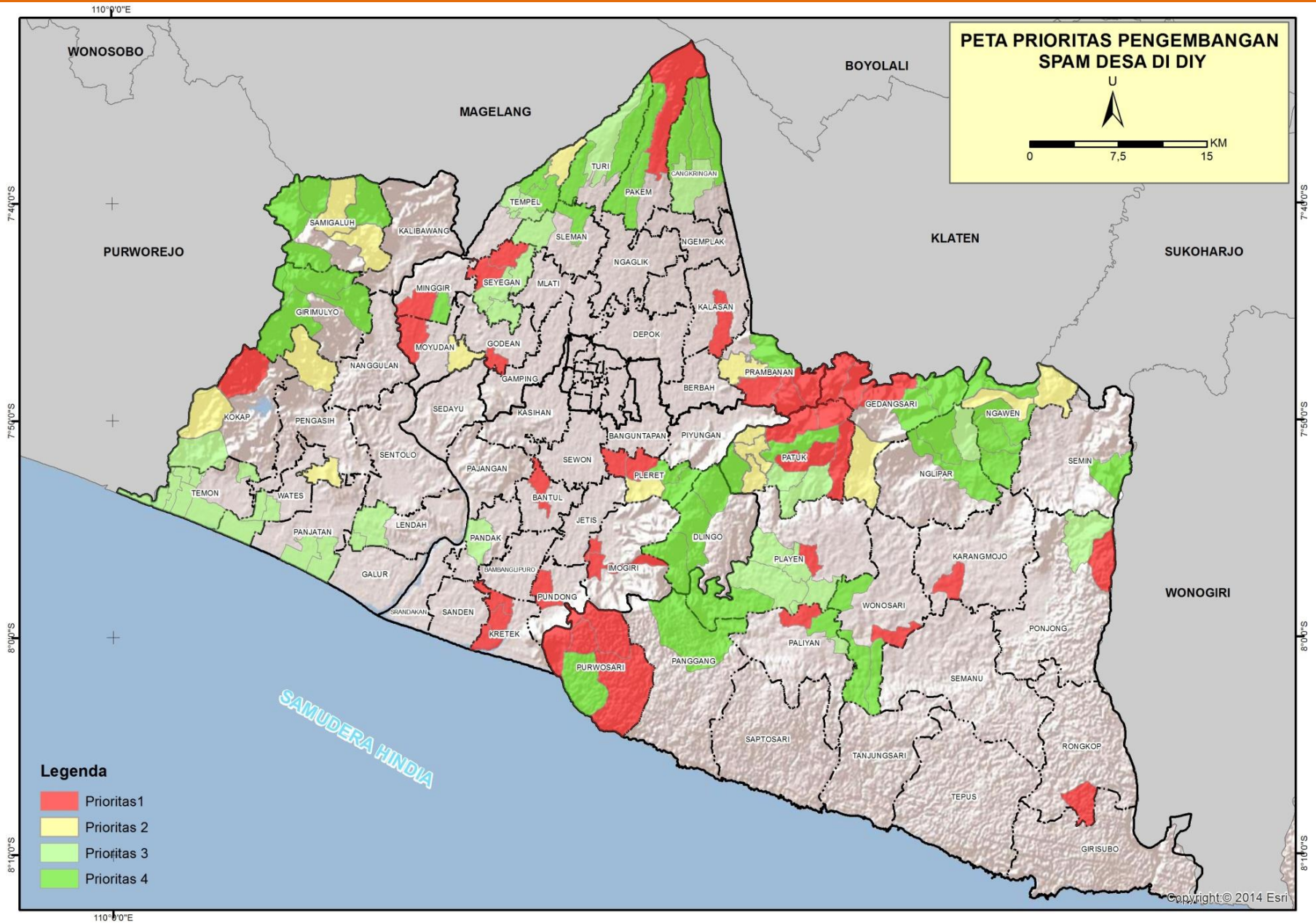


- Mengintegrasikan rencana pembangunan infrastruktur pada kecamatan miskin
- Memprioritaskan rencana pembangunan infrastruktur yang menunjang pengentasan kemiskinan

Aspek Kewilayahan Fokus pada Kemiskinan dan Infrastruktur (1)

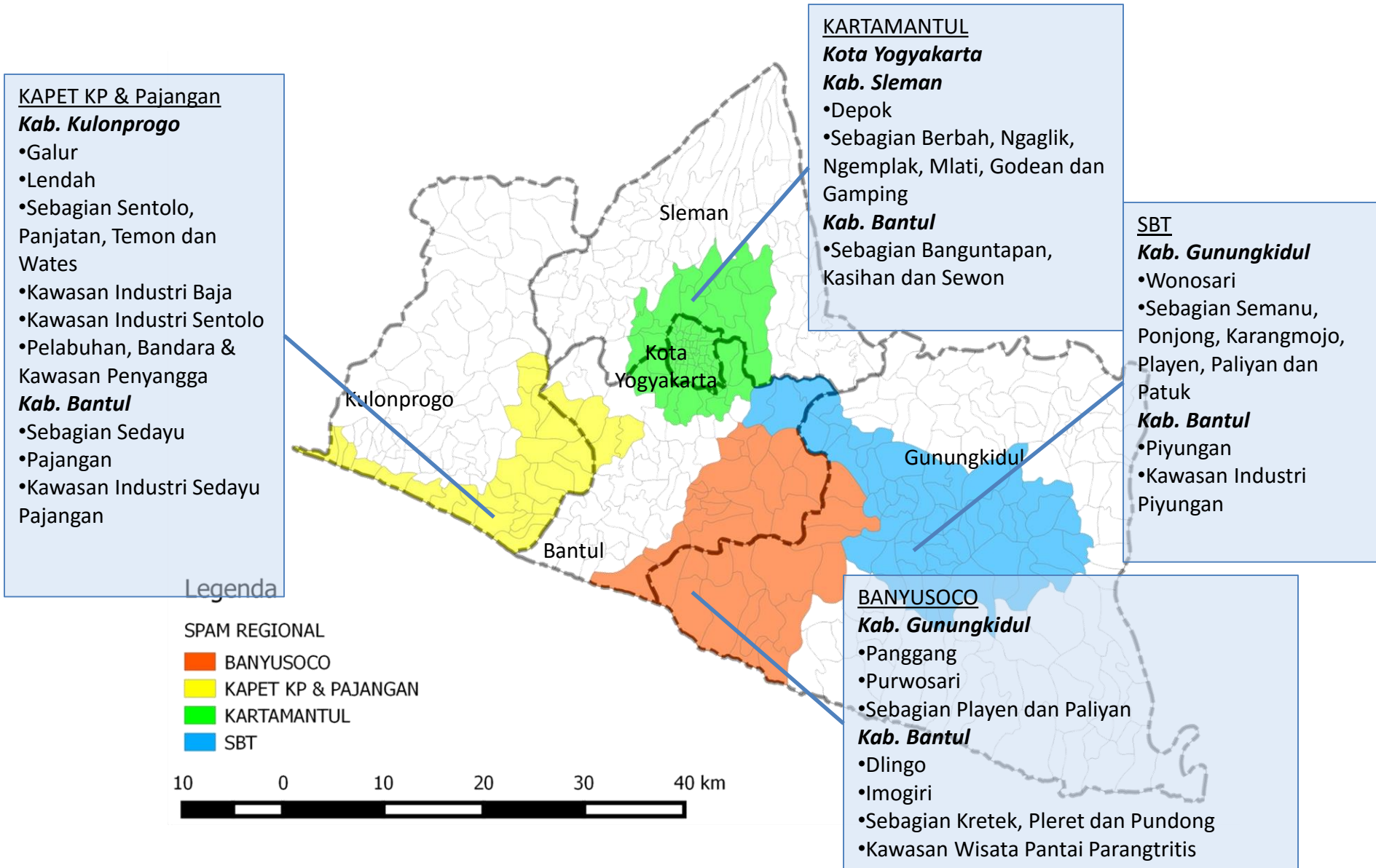


Aspek Kewilayahan Fokus pada Kemiskinan dan Infrastruktur (2)

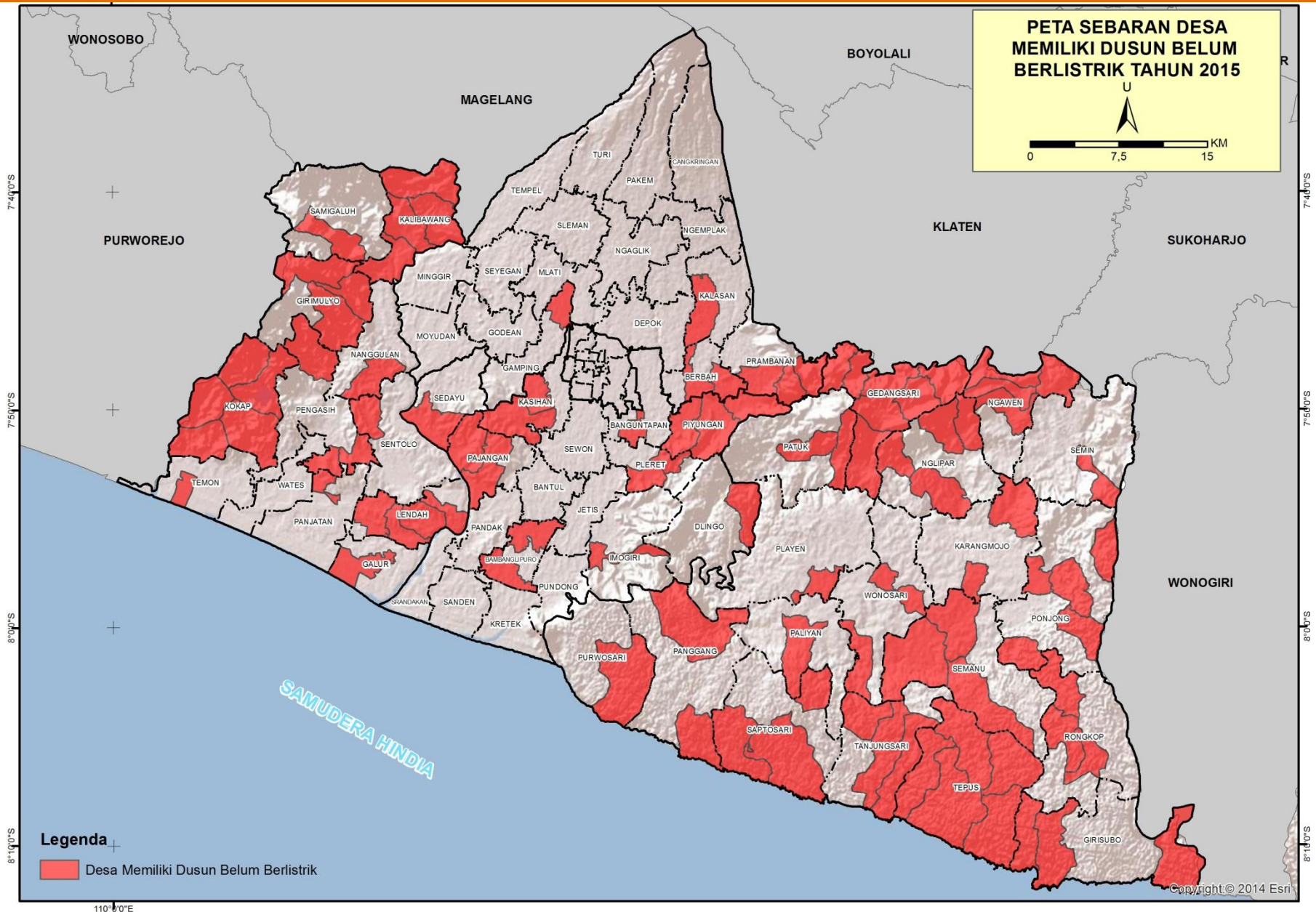


Aspek Kewilayahan Fokus pada Kemiskinan dan Infrastruktur (3)

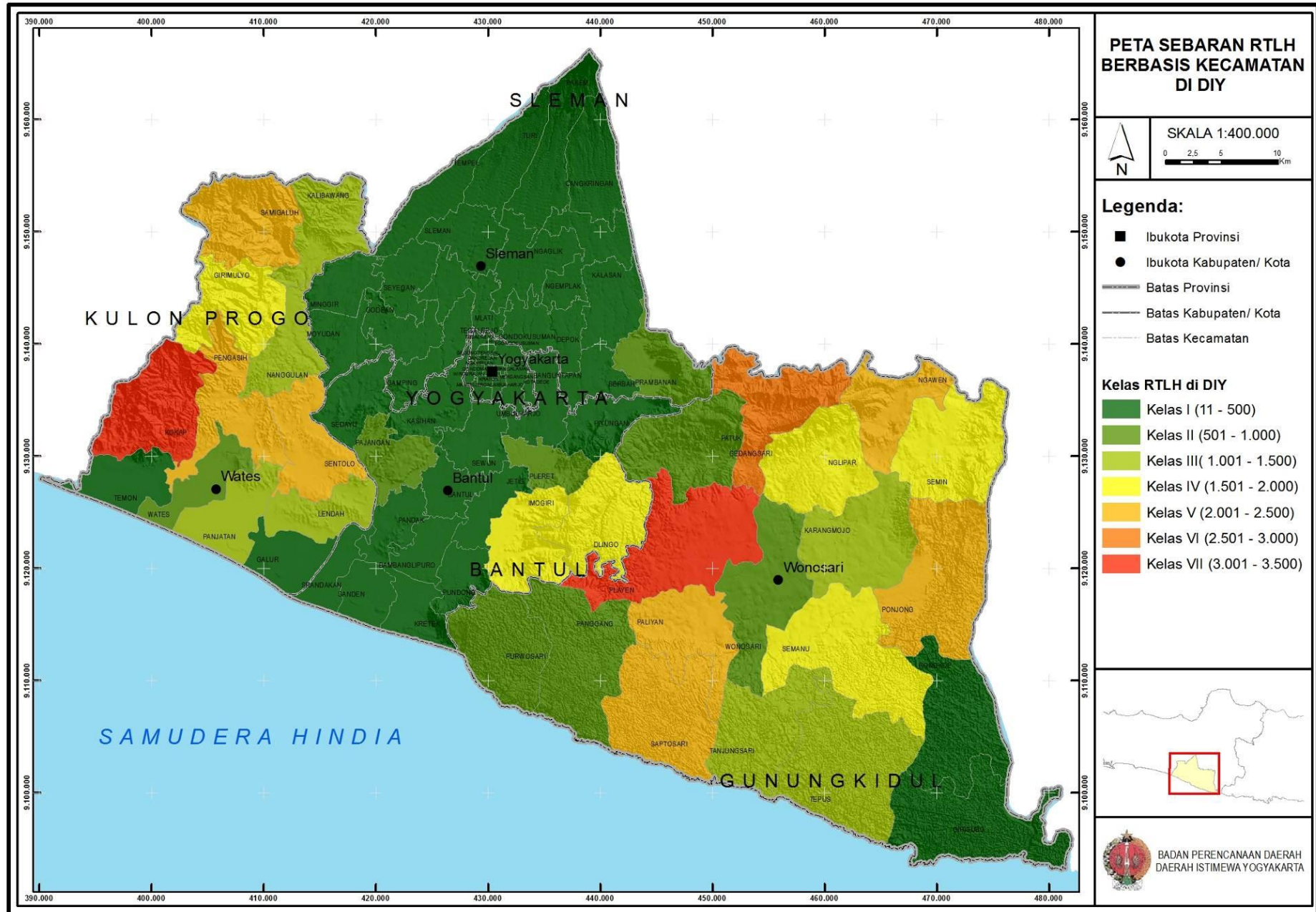
Rencana SPAM Regional DIY



Aspek Kewilayahan Fokus pada Kemiskinan dan Infrastruktur (4)



Aspek Kewilayahan Fokus pada Kemiskinan dan Infrastruktur (5)



[[[BAPPEDA DIY]]]