



# Rancangan Rencana Kerja

Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan dan Energi Sumber Daya Mineral  
Tahun 2018

disampaikan dalam  
Forum Perangkat Daerah Sarana dan Prasarana dalam rangka Penyusunan RKPD 2018  
Yogyakarta, 31 Maret 2017

# PEMBANGUNAN SARANA DAN PRASARANA 2018

## KEWAJIBAN

1

### Mempertahankan Fungsi SarPras Yang Ada

Jalan, Irigasi, IPAL, TPA, Sumur Pantau, Mikro hidro dll

2

### Kebijakan Yang Telah Terprogram dengan Pemerintah

Program 100-0-100  
Penyelesaian JJLS  
Penyelesaian SPAM Regional  
Menuju EBT 25% di 2025  
Menuju RE 100% di 2020

## TANTANGAN

1

### Ketimpangan

antar wilayah dan kws masih tinggi

2

### Kemiskinan yang tinggi

(13,10 %) tersebar di 16 Kecamatan miskin

3

### Pembangunan Bandara Baru

Daya saing kita agar mampu mengambil peluang keberadaan bandara baru

4

### Pendanaan

belum berani dan optimal dalam memanfaatkan peluang pendanaan Non APBD Reguler

Tupoksi Dinas PUP dan ESDM DIY

- MELAKSANAKAN URUSAN WAJIB BIDANG PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN
- MELAKSANAKAN URUSAN PILIHAN BIDANG ESDM

# CAPAIAN INDIKATOR KINERJA UTAMA 2017

## Urusan PU , Perumahan Permukiman & ESDM

No	Indikator	2015	2016	2017
1	Aksesibilitas jalan di wilayah propinsi	86 % <b>91,88 %</b>	88 % <b>92,48 %</b>	90 % 93,26*)
2	Persentase penduduk berakses air minum	80,85 % <b>81,25 %</b>	81,25 % <b>85,27 %</b>	87,8 3% 89,00*)
3	Persentase penduduk berakses sanitasi yang layak	80 % <b>87,05 %</b>	87,05 % <b>88,91 %</b>	90 % 91,00*)
4	Persentase penyelenggaraan jasa konstruksi	83,33 % <b>87,42 %</b>	87,08 % <b>90,05 %</b>	90,83% 90,83%*)
5	Persentase rumah tidak layak huni	7,25 % <b>7,17 %</b>	7 % <b>6,89 %</b>	6,75 % 6,50%*)
6	Penduduk berakses energi	92 % <b>93,14 %</b>	93 % <b>94,33 %</b>	94 % 95,52%

Keterangan : **cetak biru** realisasi indikator

\*) Prediksi realisasi

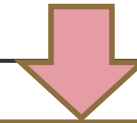
## TEMA RKP 2018:

Memacu Invenstasi Dan Memantapkan Pembangunan Infrastruktur Untuk Percepatan Pertumbuhan Ekonomi Yang Berkualitas



## Tema RKPD 2018:

Meningkatkan **Kualitas Sumberdaya Manusia** Dan **Infrastruktur**, Untuk Menopang Pertumbuhan Ekonomi Dan Pembangunan Wilayah Yang Berkeadilan



## Arahan Tematik Gubernur DIY



Ketimpangan  
Wilayah



Kemiskinan



Pembangunan  
NYIA



Penganggaran

prioritas



# KEWAJIBAN

## 1. Mempertahankan Fungsi Layanan SarPras

### **SARPRAS KEWENANGAN DAN TANGGUNG JAWAB PEMDA DIY**

1. Pengelolaan Jaringan Jalan Propinsi ( 760, 45km)
2. Pengelolaan Jaringan Irigasi ( 41 DI/13.987Ha)
3. Pengelolaan Pengolah Air Limbah Terpusat dan Jaringan Air Limbah Regional ( 1 unit IPAL & 234 km Jaringan Pipa)
4. Pengelolaan SPAM Regional ( 1 unit IPA & 52 Km Jaringan Pipa Transmisi/Distribusi)
5. Pengelolaan Sarpras Persampahan ( 1 unit TPA Sampah)
6. Pengelolaan Jaringan Drainase
7. Pelayanan Penerbitan Rekomendasi Teknis Perizinan (ROI Jalan, Sempadan Sumber Air, Ijin Usaha Urusan ESDM ( 12 bulan)
8. Pengawasan Kegiatan Pertambangan dan Urusan ESDM lainnya (12 bulan)

# KEWAJIBAN

## 1. Mempertahankan Fungsi Layanan SarPras

ISU	PROGRAM SKPD	KEGIATAN
<b>Mempertahankan Fungsi Layanan Jalan</b>	Rehabilitasi/Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan	Rehabilitasi/Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan Provinsi
	Program inspeksi kondisi Jalan dan Jembatan	Survei Kondisi Jalan dan Jembatan provinsi
<b>Mempertahankan Fungsi Sarpras Irigasi</b>	Pengembangan dan Pengelolaan Jaringan Irigasi, Rawa dan Jaringan Pengairan Lainnya	Pengelolaan Jaringan Irigasi
	Pengembangan dan Pengelolaan Jaringan Irigasi, Rawa dan Jaringan Pengairan Lainnya	Peningkatan kualitas jaringan irigasi
	Penyediaan dan Pengelolaan Air Baku	Peningkatan penyediaan air baku irigasi
<b>Mempertahankan Fungsi Layanan IPAL</b>	Program Pengembangan Pengelolaan Air Limbah	Penyediaan sistem jaringan air limbah rumah tangga di KPY
<b>Mempertahankan Fungsi Layanan TPA Sampah</b>	Program Pengelolaan Persampahan	Pembangunan sarana dan prasarana persampahan
<b>Mempertahankan Fungsi Layanan Jaringan Drainase</b>	Program Pengembangan Drainase	Pembangunan sarana dan prasarana drainase
<b>Melayani Penyelenggaraan Perijinan Urusan ESDM</b>	1. Program Pembinaan, Pengembangan Dan Pengendalian Usaha Pertambangan 2. Pengendalian dan Pelestarian Geologi dan Air Tanah 3. Pengelolaan Ketenagalistrikan dan Konservasi Energi	1. Pembinaan dan Pengendalian Usaha Pertambangan 2. Pengendalian Pengusahaan Air Tanah  1. Pengendalian Pengusahaan Ketenagalistrikan

# KEWAJIBAN

## 2. Kebijakan Yang Telah Terprogram Dengan Pemerintah

ISU	PROGRAM SKPD	KEGIATAN
<b>Aksesibilitas jalan pendukung bandara NYIA</b>	Peningkatan Dan Rehabilitasi/Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan	Peningkatan Jalan Ngremang – Congot Peningkatan ruas jalan Sentolo-Dekso-Klangon (26,5 Km)
	Pengadaan Lahan Untuk Infrastruktur	Penyediaan lahan untuk pembangunan jalan dan Jembatan Jalur Pansela
<b>Pemenuhan kebutuhan air minum</b>	Program Pengelolaan Air Minum.	Pembangunan sistem distribusi air minum KAPET kulonprogo
	Program Pengelolaan Air Minum.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pembangunan sistem distribusi SPAM Regional KARTOMANTUL</li><li>• Pengembangan SPAMDES</li></ul>

# TANTANGAN : 1. Ketimpangan Wilayah

ISU	PROGRAM SKPD	KEGIATAN
<b>Aksesibilitas Jalan Antar Wilayah</b>	Peningkatan Dan Rehabilitasi/Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan	Peningkatan kuantitas dan kualitas jalan propinsi
	Program Inspeksi Kondisi Jalan & Jembatan	Penyusunan IRMS dan BMS jaringan jalan propinsi
	Pengadaan lahan untuk infrastruktur	Penyediaan lahan untuk pembangunan jalan dan Jembatan JJLS
	Program Pengembangan Kawasan Perdesaan	Pembangunan jalan pedesaan lintas kabupaten/ pada kawasan strategis propinsi
<b>Pemenuhan kebutuhan air minum</b>	Program Pengelolaan Air Minum.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pembangunan sistem distribusi air minum regional kartomantul dan kapet kulonprogo</li> <li>Pengembangan SPAMDES</li> <li>Optimalisasi Pengolahan Air Minum dan pemeliharaan jaringan air minum</li> </ul>
	Peningkatan dan Pengembangan Pelayanan Pemanfaatan Air Tanah	Penyediaan sarana dan prasarana pemanfaatan air tanah di daerah sulit air
	Pengendalian dan Pelestarian Geologi dan Air Tanah	Perlindungan dan pelestarian sumberdaya geologi dan air tanah
<b>Pemenuhan kebutuhan air irigasi</b>	Pengembangan dan Pengelolaan Jaringan Irigasi, Rawa dan Jaringan Pengairan Lainnya	Peningkatan kualitas sarpras jaringan irigasi Pengelolaan sarpras jaringan irigasi
	Penyediaan dan Pengelolaan Air Baku	Peningkatan penyediaan air baku irigasi Pengelolaan sarpras penyediaan air baku irigasi
<b>Pemenuhan kebutuhan energi</b>	Pengelolaan Ketenagalistrikan dan Konservasi Energi	Penyediaan dan peningkatan aksesibilitas sarana dan prasarana ketenagalistrikan
	Pengembangan dan Pemanfaatan Energi Baru Terbarukan	Pengembangan energi skala kecil
<b>Pemenuhan kebutuhan akses sanitasi</b>	Program Pengembangan Pengelolaan Air Limbah	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penyediaan sistem jaringan air limbah rumah tangga di KPY</li> <li>Optimalisasi Pengolahan Air Limbah dan pemeliharaan jaringan air limbah di KPY</li> </ul>
	Program Pengelolaan Persampahan	Pembangunan sarana dan prasarana persampahan
	Program Pengembangan Drainase	Pembangunan sarana dan prasarana drainase



# TANTANGAN

## 2. Kemiskinan

ISU	PROGRAM SKPD	KEGIATAN
<b>Pemenuhan kebutuhan dasar bagi penduduk miskin difokuskan pada 3 kecamatan miskin</b>	Program Pengelolaan Air Minum	Pembangunan sistem distribusi air minum regional kartomantul dan kapet kulonprogo
	Program Penyediaan dan Pengelolaan Air Baku	Peningkatan kuantitas air baku irigasi
	Pengelolaan Ketenagalistrikan dan Konservasi Energi	Penyediaan dan peningkatan aksesibilitas sarana dan prasarana ketenagalistrikan
	Program Pengembangan Perumahan	Verifikasi peningkatan kualitas RTLH
	Program Pengurangan Kawasan Kumuh	Peningkatan Prasarana Sarana Dasar (PSD) Kawasan Kumuh di kab. Kulon-progo dan kota Yogyakarta
	Program Pengembangan Kawasan Perkotaan	
<b>Peningkatan kemampuan penduduk miskin</b>	Program Pengembangan Dan Pengelolaan Jaringan Irigasi, Rawa Dan Jaringan Pengairan Lainnya	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peningkatan kualitas sarpras jaringan irigasi di kecamatan miskin</li> <li>• Pengelolaan sarpras jaringan irigasi</li> </ul>
	Program Pembinaan, Pengembangan Dan Pengendalian Usaha Pertambangan	Pembinaan, Pengembangan Dan Pengawasan Usaha Pertambangan

# TANTANGAN

## 3. Pembangunan Bandara Baru

14

ISU	PROGRAM SKPD	KEGIATAN
<b>Aksesibilitas jalan pendukung bandara NYIA</b>	Program Peningkatan Jalan Dan Jembatan	Peningkatan kuantitas dan kualitas jalan propinsi
	Pengadaan Lahan Untuk Infrastruktur	Penyediaan lahan untuk pembangunan jalan dan Jembatan jalur Pansela
<b>Pemenuhan kebutuhan pelayanan Sanitasi dan Air Minum</b>	Program Pengembangan dan Pengelolaan Air Minum.	Pembangunan sistem distribusi air minum KAPET kulonprogo
	Program Pengelolaan Air Limbah	Penyusunan MasterPlan, Penyediaan dan Pengelolaan sistem jaringan air limbah di Kawasan Aerotropolis
	Program Pengelolaan Persampahan	Penyusunan MasterPlan, Penyediaan dan Pengelolaan sarana dan prasarana persampahan di Kawasan Aerotropolis
<b>Penyiapan lahan untuk permukiman di titik TOD</b>	Program Pengembangan Perumahan	Penyediaan “Land Banking” pada Kawasan Permukiman Baru
<b>Pemenuhan mutu konstruksi yang didukung oleh SDM sistem informasi</b>	Program Pembinaan Jasa Konstruksi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyelenggaraan Uji Kompetensi bagi Tenaga Kerja Konstruksi</li> <li>2. Pengelolaan sistem informasi penyelenggaraan jasa konstruksi dan klinik konstruksi</li> <li>3. Pelayanan dan Pengembangan Kualitas Konstruksi Lingkungan</li> </ol>

# TANTANGAN

## 4. Strategi Pendanaan / Penganggaran

Sumber APBD adalah *last resource* !

- CSR, Perijinan, Pinjaman, Obligasi dll.
- KPBU, Kontrak Tahun Jamak

NO.	PROGRAM SKPD	KEGIATAN	STRATEGI PENDANAAN
1	Peningkatan Dan Rehabilitasi/Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan	Peningkatan ruas jalan Sentolo-Dekso-Klangon (26,5 Km)	DAK Penugasan
		Peningkatan jalan Wonosari- Mulo-Baron (21,64 km)	KTJ
2	Program Pengembangan Kawasan Perkotaan	Penataan sumbu filosofi Titik Nol – Tugu Penataan ruang jalan ruas Plengkung Gading – Panggung Krapyak	KTJ
3	Program Pengelolaan Air Minum.	Pembangunan Pengelolaan sistem distribusi air minum KAPET kulonprogo	KTJ
4	Program Pengelolaan Persampahan	Pengelolaan sampah TPA Piyungan	KPBU ?
5	Program Pengembangan Perumahan	Penyediaan “Land Banking”	KTJ dan atau Perijinan
6	Pembinaan Jasa Konstruksi	Pelatihan tenaga kerja trampil Konstruksi Sertifikasi tenaga kerja konstruksi pembangunan NYIA	CSR



# Terima kasih

DINAS PUPdan ESDM DIY

