



# Banjarmasin Action Plan

National Workshop On Integrated Urban Water Management

Jakarta-Bogor, 28 Jan sd 01 Feb 2019



Jl. RE. Martadinata No.1 Gedung Blok-C Lantai III Banjarmasin 70111  
 (0511) 3355665 Fax. 3355665 – email : [bappeda.banjarmasin@gmail.com](mailto:bappeda.banjarmasin@gmail.com)  
[bappeda.banjarmasinkota.go.id](http://bappeda.banjarmasinkota.go.id)

# Hasil Lokakarya yang bisa dibawa/diterapkan

Pembelajaran dan wawasan tentang Integrated Urban Water Management untuk diterapkan, dalam hal :

1. Integrasi dalam Pengelolaan Air Baku, Air Limbah dan Air Drainase
2. Kolaborasi dengan seluruh stakeholder untuk mencapai tujuan



# Visi Kota Banjarmasin

## “Banjarmasin Kota Sungai dan Gerbang Ekonomi Kalimantan 2025”

Untuk mencapainya diperlukan :

1. Pembenahan sungai dan infrastrukturnya untuk transportasi, pariwisata dan kehidupan masyarakat yang lebih baik
2. Pengembangan wirausaha baru yang berbasis usaha kecil menengah (UKM) dan koperasi
3. Peningkatan pelayanan publik berbasis informasi dan teknologi



**Luas wilayah  
= 98,46 KM<sup>2</sup>  
= 0,26 % Luas Provinsi  
Kalimantan Selatan**

Ketinggian tempat rata-rata :

**16cm**

Di **bawah** permukaan laut  
Kontur : relatif datar



102 Sungai : 3 Sungai Besar  
45 Sungai Sedang  
54 Sungai Kecil

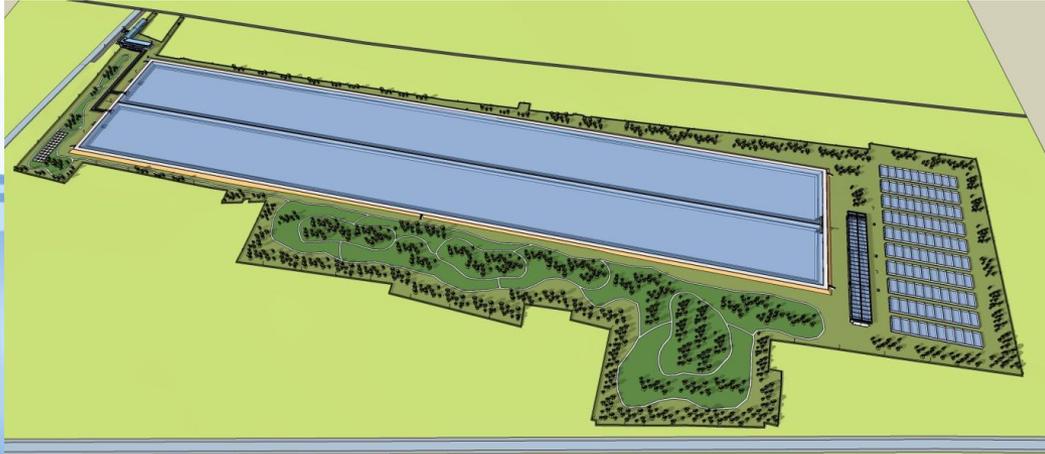
# Upaya yang dilakukan untuk mengatasi tantangan

Melakukan Pendekatan kolaborasi dan melibatkan masyarakat serta komunitas



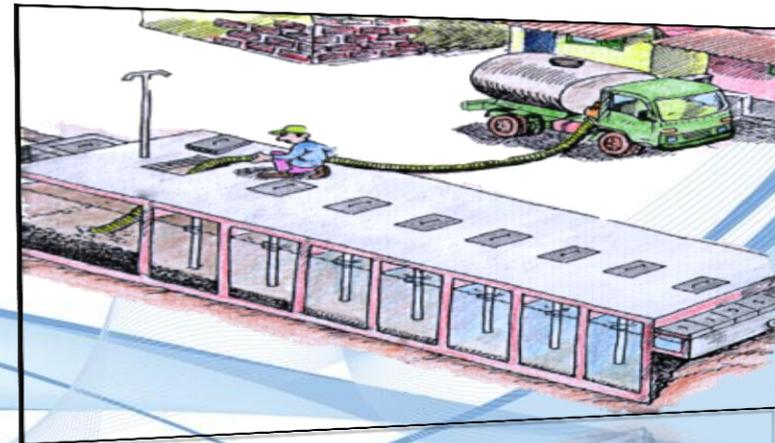
# Upaya / langkah-langkah yang telah dilakukan

1. Rencana Pembuatan Reservoir Air Baku dengan Prasedimentasi
2. Uprating Intake dan IPA
3. Penggantian pipa-pipa lama
4. Manajemen Pola Distribusi
5. Mencari Alternatif sumber Pembiayaan



# Upaya / langkah-langkah yang telah dilakukan

- Survey pendataan calon pelanggan untuk program Layanan Lumpur Tinja Terjadwal (LLTT) khususnya untuk Perkantoran (Instansi Pemerintah), sekolah (SD, SMP, SMA, Perguruan Tinggi, dll) dan Fasilitas umum (Sarana Ibadah).
- Survey pendataan calon pelanggan untuk program Layanan Lumpur Tinja Terjadwal (LLTT) khusus Niaga (Perhotelan dan Restaurant).
- Pilot Project Layanan Lumpur Tinja Terjadwal untuk Rumah Tangga yang telah menggunakan tangki septik biofilter, Instansi Pemerintah, bangunan Sekolah dan sarana ibadah.



# Stakeholder

Pemerintah pusat:

1. BAPPENAS / Kementerian PPN (Kementerian Perencanaan dan Pembangunan Nasional)  
- Deputi Pembangunan Daerah dan Deputi Pengembangan Infrastruktur
2. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan - Direktorat Jenderal Cipta Karya dan Direktorat Jenderal Sumber Daya Air
3. Kementerian Dalam Negeri - Direktorat Jenderal Pembangunan Daerah
4. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
5. BPPSPAM (Badan Pendukung Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum)
6. Lembaga Donor (World Bank, ADB, IDB, dll)

Di tingkat Propinsi :

1. BAPPEDA (Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah) Propinsi
2. Dinas Pekerjaan Umum, Rumah dan Permukiman Propinsi

Di tingkat Kota / Kabupaten :

1. BAPPEDA (Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah) Kota / Kabupaten
2. Dinas Pekerjaan Umum, Rumah dan Permukiman Kota/Kabupaten
3. PDAM (Perusahaan Daerah Air Minum)
4. PDPAL (Perusahaan Daerah Air Limbah)

# Rencana Kerja

## *Bidang SPAM/PDAM*

### A. PROGRAM OPTIMALISASI

1. Unit Air Baku → Sei. Tabuk dan Pematang Panjang
2. Unit Produksi → IPA A Yani dan IPA Pramuka
3. Unit Transmisi Distribusi → Wil. Pelayanan IPA A Yani dan IPA Pramuka

### B. PROGRAM EKSPANSI

1. Unit Air Baku → Sei. Tabuk, Pematang dan Sei. Bilu
2. Unit Produksi → IPA A Yani dan IPA Pramuka
3. Unit Transmisi Distribusi →
  - Perpipaan Transmisi dan Distribusi di Wilayah Pelayanan IPA A Yani dan IPA Pramuka
  - Penurunan NRW (Pembuatan DMA dan Program Penurunan NRW)
5. Kantor → Penataan Kawasan & Pengembangan Teknologi Informasi (TI)

### C. SAMBUNGAN PELANGGAN

1. Penambahan SR
2. Kalibrasi/Penggantian Mtr

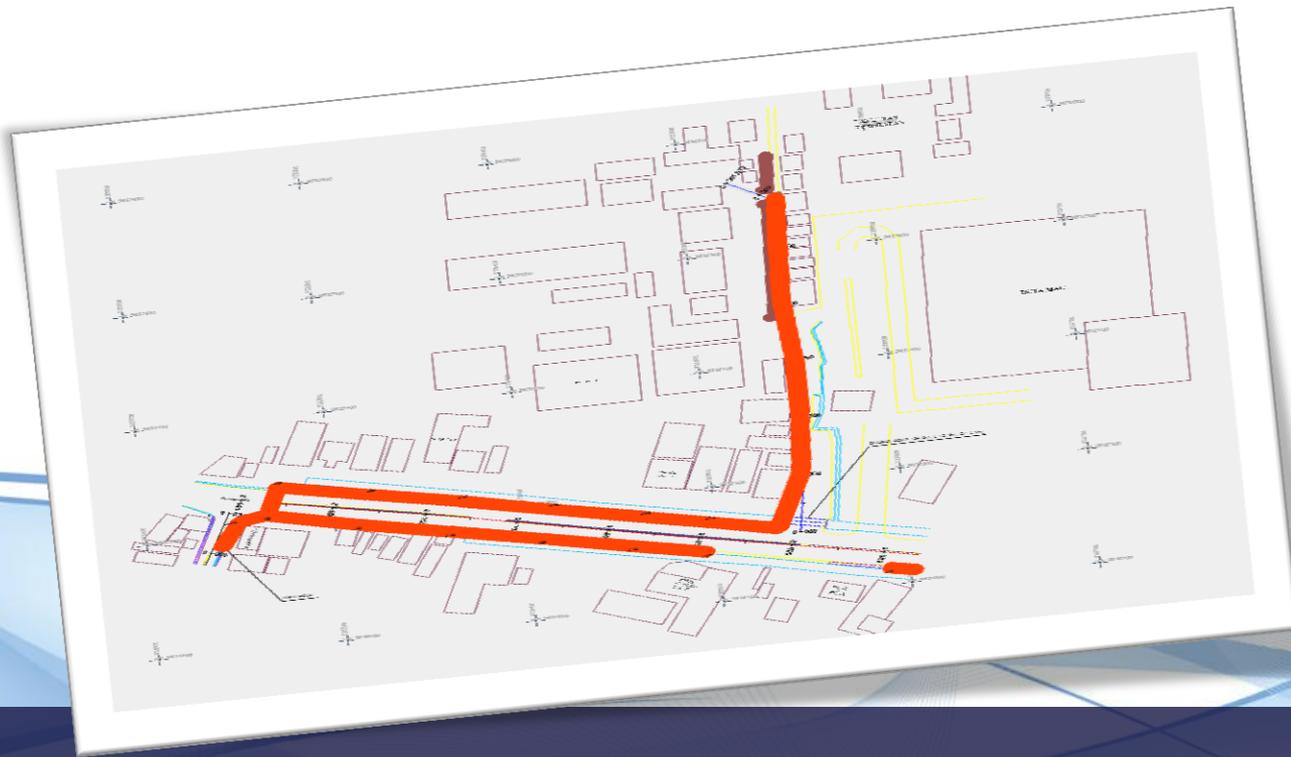
### D. DED DAN SUPERVISI



# Rencana Kerja

## *Bidang Sanitasi/PDPAL*

- A. Pembangunan Jaringan Pipa dan Sambungan Niaga untuk Kawasan Niaga Jln. Jend. A. Yani
- B. Penyusunan Rencana Bisnis PDPAL tahun 2020-2024



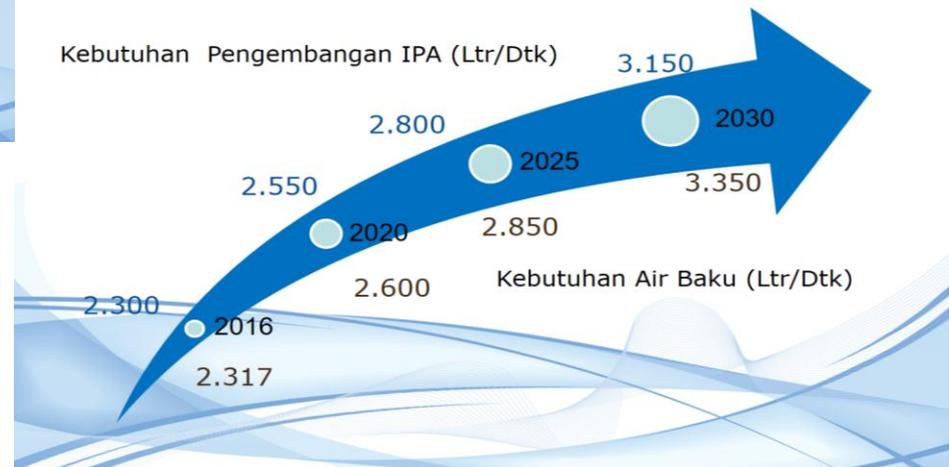
# Milestone

## Bidang SPAM

### Rencana Pertambahan Pelanggan



### Rencana Pengembangan IPA dan Air Baku



# Peluang dan Hambatan

## *Bidang SPAM/PDAM*

Peluang :

1. Tidak ada alternatif sumber air bersih selain PDAM
2. Peningkatan kualitas kesehatan masyarakat
3. Pertumbuhan niaga cukup tinggi
4. Dukungan regulasi dari stakeholder (PP, Permendagri, Perda, Perwali)

Hambatan :

1. Kualitas dan Kuantitas Air Baku
2. Tarif Listrik yang cukup tinggi
3. Akses terhadap sumber pendanaan

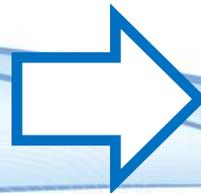
## *Bidang Sanitasi/IPAL*

Peluang :

1. Optimalisasi IPAL yang sudah terbangun
2. Idle Capacity Instalasi IPA
3. Revisi Regulasi tentang Pengelolaan Air Limbah Kota

Hambatan :

1. Minat Masyarakat masih rendah
2. Kondisi Geografis



# Dukungan yang dibutuhkan untuk Implementasi

1. Dukungan regulasi dari dari stakeholder
2. Akses terhadap pendanaan (Hibah, APBN, APBD, .....)
3. Capacity Building terhadap SDM

