



**PEMERINTAH KOTA SURAKARTA
PERUSAHAAN UMUM DAERAH AIR MINUM**

Jl. LU Adi Sucipto No. 143 Telp. 712465 – 723093 Fax. 712536
email : pdamsolo@indo.net.id website : www.pdamsolo.or.id

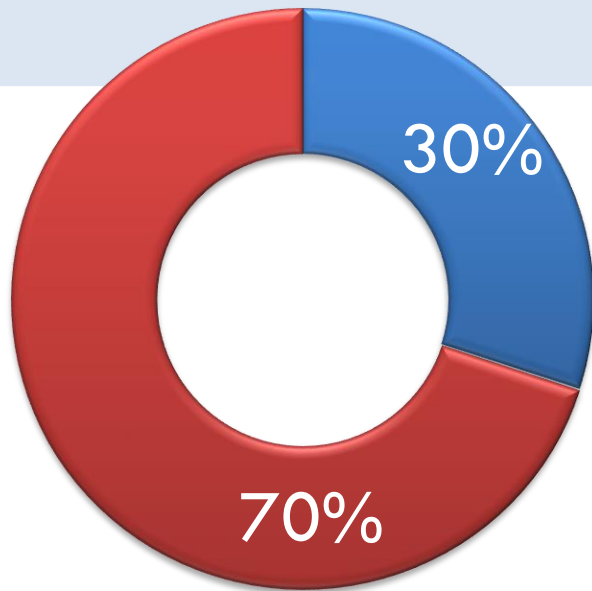


KEGIATAN TWINNING PROGRAM FORKALIM MATERI: KERJASAMA TRUK TINJA SWASTA

DI PERUMDA AIR MINUM KOTA SURAKARTA
Kamis, 5, 6 Desember, 2019



KONSEP PENGELOLAAN LIMBAH CAIR KOTA SURAKARTA



■ OFF SITE SISTEM

■ ON SITE SISTEM



Off Site

- Pengembangan Jaringan Pipa Limbah
- Up Rating IPAL Semanggi, Mojosongo, Pc. Sawit
- Hibah sAIIIG, SR Reguler Perumda Air Minum, Kotaku, Sanimas

On Site

- Program Layanan Lumpur Tinja Terjadwal
- Program Layanan Lumpur Tinja Tak Terjadwal
- Up Rating IPLT Putri Cempo

PENGELOLAAN

LAYANAN LUMPUR TINJA TERJADWAL

- Penyusunan **PERWALI** tentang Pengelolaan Lumpur Tinja
- Sensus septic tank pelanggan air minum yang **sedotable**
- **MIS (Management Information Sistem)** adalah sebuah pengelolaan sistem Informasi untuk mendukung operasional **L2T2** yang dibangun menggunakan piranti Berbasis WEB dan berbasis ANDROID
- Perumusan **Tarif L2T2** dilanjutkan ke penerbitan PERWALI TARIF L2T2
- Perumusan **MoU** dengan Jasa Layanan Sedot Tinja Swasta
- **Sosialisasi** L2T2 Tingkat Kota dan Kelurahan
- **Uji Coba** pelaksanaan L2T2



Kegiatan Kerja Sama Perumda Air Minum Kota Surakarta dengan Penyedot Tinja Swasta

1. Proses Penyedotan hubungan dengan Akses, kesiapan pelanggan
2. MoU Kerjasama dengan pihak Swasta Perlu ditambah
3. Biaya Pembuangan hasil sedot dibuang ke IPLT akan ada kenaikan dari Rp 20.000 menjadi Rp 25.000
4. Pembayaran Sedot Tiap TS Pelanggan ke Penyedot Swasta tiap satu bulan sekali Rp 175.000 dikali hasil sedot.
5. Upgrade MIS untuk proses SPK
6. Atribut Penyedot Swasta
7. Mendata jumlah TS yang telah disedot oleh swasta sejak Maret 2019 (menurut laporan pada meeting dengan swasta adalah 100 TS per bulan), serta kesulitan yang dialami oleh pihak swasta , termasuk kemungkinan IPLT dibuka pada hari libur, karena ada yang bisa di sedot saat hari libur

PERWALI No.8 TAHUN 2016
PENGELOLAAN LUMPUR TINJA
2 Mei 2016

PENGENDALIAN

- Ketentuan teknis unit setempat
- * Ketentuan administratif unit setempat
- * Paling lama 5 th semua on site sistem harus memenuhi ketentuan teknis dan administratif

PENYEDOTAN

- On site teregistrasi wajib disedot 2 s/d 5 th
- Tarif layanan lumpur tinja ditetapkan Walikota

PENGANGKUTAN

- Ke IPLT, Tidak mencemari
- MIS, Truk laik teknik & jalan

PENGOLAHAN

- Effluent memenuhi baku mutu
- Pemanfaatan hasil olahan

BLH, DPU

DISHUBKOMINFO

DTRK, DKK

PERJANJIAN KERJASAMA



- Maksud & Tujuan
- Obyek & Ruang Lingkup
- Jenis Pekerjaan
- Jangka Waktu

- Biaya
- Cara Pembayaran
- Hak & Kewajiban
- Pelaksanaan Perjanjian

- Keamanan & Keselamatan
- Pengalihan & Kewajiban
- Pengawasan
- Sanksi

SPESIFIKASI KENDARAAN

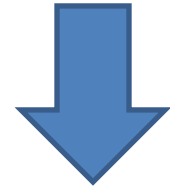


- TRUCK**
- 6 Ban
 - Beban kendaraan syarat jalan kelas II (arteri primer)

- WADUK**
- Baja, Fiber, Kedap air , Tahan Kimia
 - Volume efektif 3M³
 - Ventilasi, lubang pemeriksaan,
 - Indikator volume

- Pompa**
- Vakum pompa < 750 mm h, Putran pompa <500 -1000 rpm)
 - Sumber power pompa
 - Selang penghisap min.50m dan pembuang min.10 m

S O P

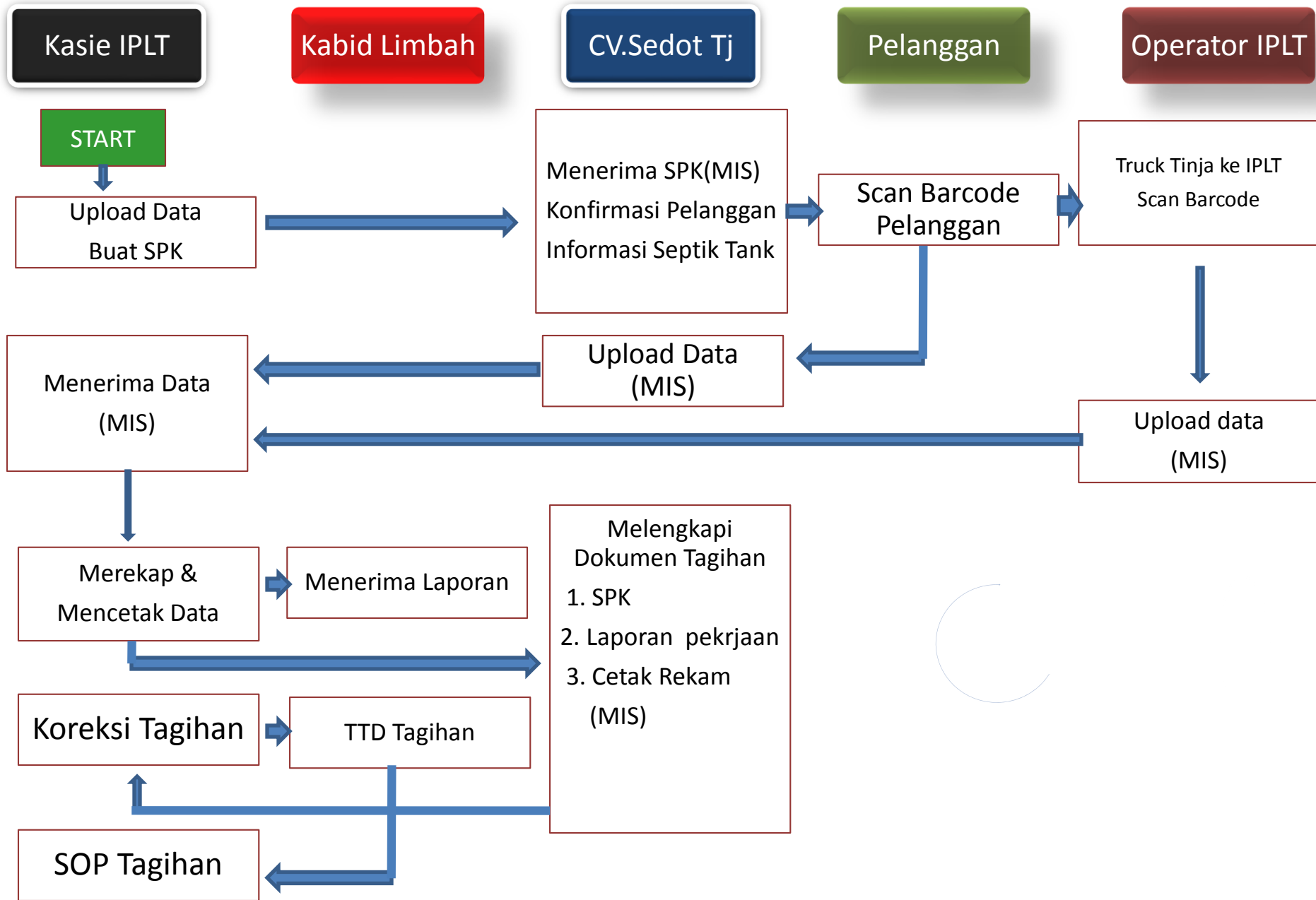


**SOP
PENYEDOTAN &
PENGANGKUTAN
LUMPUR**

SOP IPLT

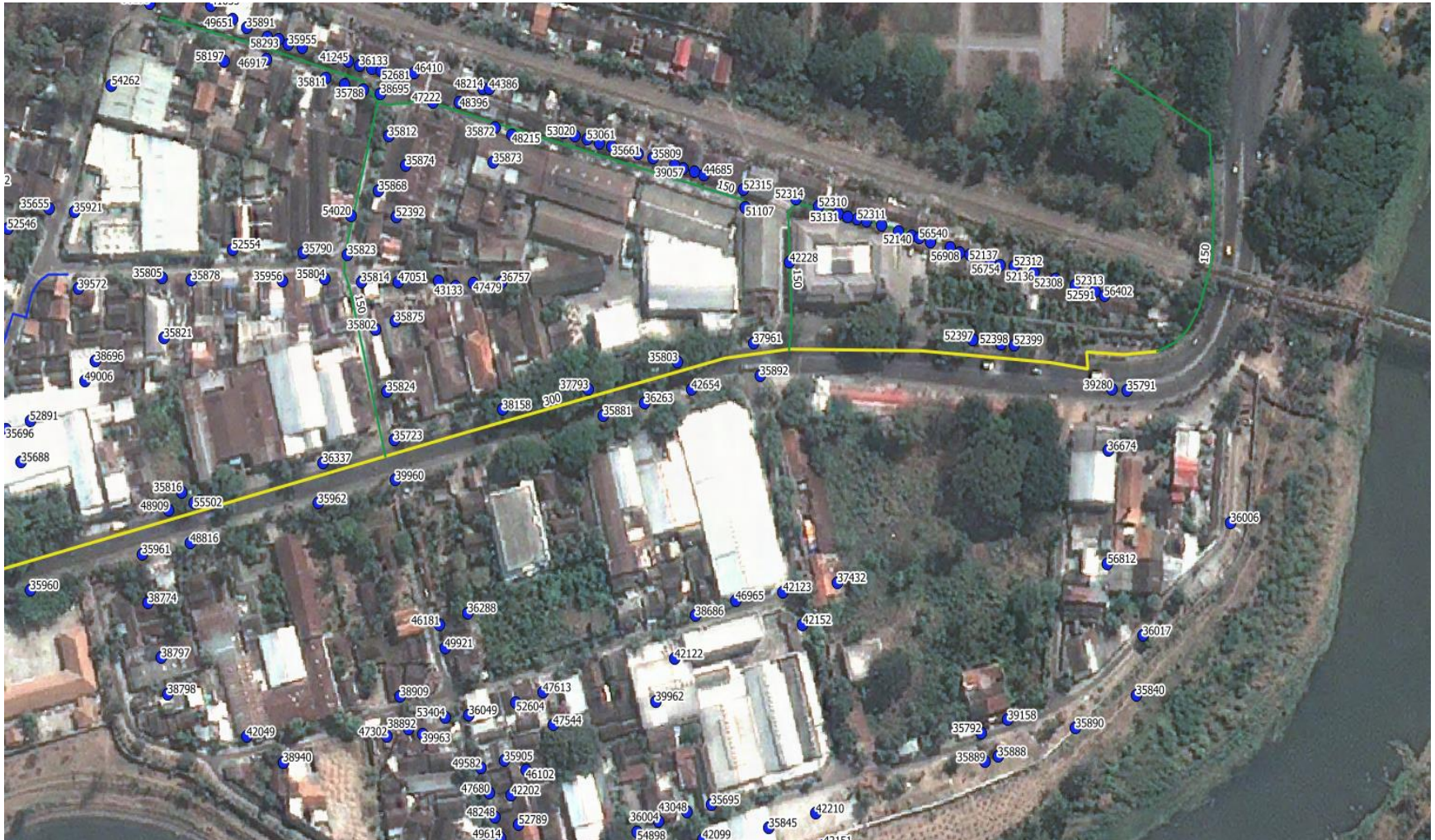
**SOP
ADMINISTRASI
KEUANGAN**

Management Information Sistem (M I S)



GEOGRAPHIC INFORMASI SISTEM

SENSUS LAYANAN LUMPUR TINJA TERJADWAL (SEDOTABLE)



PENGELOLAAN

LAYANAN LUMPUR TINJA TERJADWAL

SENSUS

- Septic tank Pelanggan tidak semua sedotable

AKSES

- Jalan akses ke IPLT jadi satu dengan TPA

ARMADA

- Kerja sama dengan Sedot Tinja Swasta yang memenuhi standar pelayanan L2T2

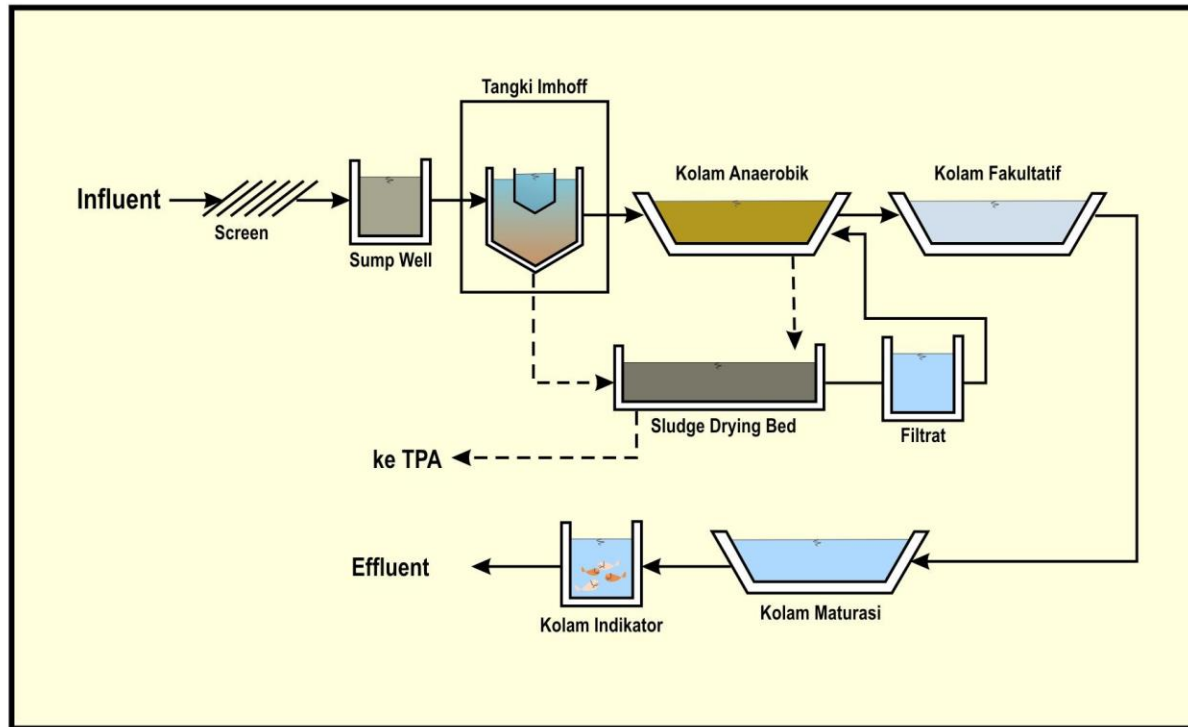
DATA BASE

HARUS CLEAN



IPLT PUTRI CEMPO

Kapasitas 45 M³ / Hari





TERIMA KASIH

PERUMDA AIR MINUM KOTA SURAKARTA
Jln. LU Adi Sucipto 143 telp 712465 – 718779
Surakarta.
