



**INDONESIA
DEVELOPMENT
FORUM 2018**
INSPIRE · IMAGINE · INNOVATE · INITIATE



**KNOWLEDGE
SECTOR INITIATIVE**



Wastewater Operator Partnership dan Peran Forkalim dalam Akselerasi Layanan Sanitasi di Indonesia

Subekti

Direktur Utama PDPAL Jaya





Sekilas Forkalim

- FORKALIM didirikan pada tahun 2015 dengan anggota sebanyak 11 orang
- Tujuan dibentuk : Menjadi Forum Komunikasi dan wadah pengelola Air Limbah Domestik yang professional
- Keanggotaan Eksisting : PD. PAL Jakarta, PD. PAL Banjarmasin, PDAM Tirtanadi, PDAM Kota Surakarta, PDAM Balikpapan, BLUD Air Limbah Prov Bali
- Pengembangan Keanggotaan: UPTD PALD



Tantangan Pelayanan Pengelolaan Air Limbah Domestik dari Kapasitas Institusi Penyedia Layanan

- Pada umumnya operasi masih berlangsung secara informal dan parsial (Teknis)
- Minimnya ketersediaan sumber daya manusia yang kompeten
- Belum adanya pelatihan operator yang dilakukan secara sistematis dan terstruktur untuk meningkatkan kapasitas operator
- Enabling Environment seperti kebijakan, regulasi, kelembagaan, dan pembiayaan yang masih bersifat terbatas



Inovasi Penyedia Layanan

- Improvisasi Promosi Layanan Lumpur Tinja Terjadwal, Grebeg LLTT di PD. PAL Jaya Jakarta
- Penggunaan Android Apps untuk mempermudah order layanan sedot tangki septik di Kota Bekasi → Trend menunjukkan peningkatan
- Penggunaan metoda *cashless* untuk pembayaran jasa sedot, kerjasama dengan perbankan di Kota Bekasi



Inovasi Penyedia Layanan

- **Penggunaan Teknologi pengolahan Lumpur Tinja dari Konvensional menjadi Mekanis**

LOKASI	KAPASITAS	TEKNOLOGI
DKI Jakarta		
Pulo Gebang	450 m ³ per hari	Centrifuge
Duri Kosambi	450 m ³ per hari	Centrifuge
DI Yogyakarta		
Sewon		Sludge acceptance plant
Kota Denpasar		
Suwung	400 m ³ per hari	Belt filter press
Kota Bekasi		
Sumur Batu	100 m ³ per hari	Centrifuge
Kota Medan		
Cemara	50 m ³ per hari	Belt filter press



Horizontal Learning antar Penyedia Layanan

- Untuk peningkatan kapasitas beberapa operator air limbah domestik melakukan horizontal learning ke operator yang sudah dianggap baik pengelolaannya.
- Beberapa operator yang sering dikunjungi: PD. PAL Jaya, UPTD Kota Bekasi, UPTD Kabupaten Gresik, UPTD Kota Bogor, PDAM Balikpapan dan lainnya



INDONESIA
DEVELOPMENT
FORUM 2018

INSPIRE · IMAGINE · INNOVATE · INITIATE

Terima kasih

Sanitasi untuk Kehidupan yang Lebih Baik!