

# TRANSFER OPERASIONAL INFRASTRUKTUR KOTA BITUNG

Oleh : Wakil Walikota Bitung  
Ir. MAURITS MANTIRI



**FPSP**  **AMNESTI TANGKI SEPTIK BOCOR!**

## Jangan Cuma Tampang, Lihat Juga Kantongnya !

WC-nya bagus, belanti tentu tangki septiknya banyak. Sebanyak 63 persen tangki septik WC ke-Indonesian tidak memenuhi standar sehat serta mengalami kebocoran. Tinja yang dibuang ke tangki septik bocor akan masuk ke tanah dan berpotensi mencemari air dan lingkungan.  
-Kementan RI, 2015-

**Kontak:** **Simba Tjipin:**  
**UPT IPLT Kota Bitung**  
R. 381, Jalan Pembangunan, No. 40, Kota Bitung,  
Kabupaten Bitung, 95812  
**Tlp. 0438-33684**

**STOP KONSUMSI  
TINJA SENDIRI  
APALAGI TINJA  
TEKANEKA**

**FPSP**  **AMNESTI TANGKI SEPTIK BOCOR!**

**AMNESTI  
TANGKI SEPTIK  
BOCOR,  
WUJUD CINTA  
KEPALA  
DAERAH UNTUK  
WARGANYA...**

*Bibi Ngijarah*  
Duta Simba

**Indonesian Justice Trust**  
**UPT IPLT Kota Bitung**  
R. 381, Jalan Pembangunan, No. 40, Kota Bitung,  
Kabupaten Bitung, 95812  
**Tlp. 0438-33684**

**STOP KONSUMSI  
TINJA SENDIRI  
APALAGI TINJA  
TEKANEKA**

# Kebijakan Pembangunan Sanitasi di Kota Bitung

## VISI KOTA BITUNG 2016 - 2021:

Bitung yang Maju, Berdaya Saing, Berbudaya, dan Sejahtera menjadi Titik Simpul dan Pintu Gerbang Indonesia di Kawasan Asia Pasifik

## MISI KOTA BITUNG TERKAIT SANITASI :

### Misi 2 : Meningkatkan sumberdaya manusia dan pelayanan publik yang berkualitas

Misi tersebut mencakup upaya umum dalam hal: (1) Peningkatan kualitas pendidikan (2) Peningkatan layanan kesehatan masyarakat (3) Pengembangan dan pembangunan Sumber Daya Manusia yang memiliki kualifikasi serta yang menguasai dan memanfaatkan IPTEK secara handal dan berkelanjutan (4) Peningkatan pembangunan SDM Aparatur (5) Peningkatan kualitas tenaga kerja. (6) Peningkatan kualitas pelayanan publik kepada semua masyarakat.

### Misi 5 Meningkatkan pembangunan infrastruktur, aksesibilitas dan mobilitas ekonomi daerah.

Misi tersebut mencakup upaya umum dalam hal 1) Membangun sarana dan prasarana infrastruktur (2) Peningkatan pelayanan air bersih kepada masyarakat (3) Membuat regulasi yang mendukung kemudahan aksesibilitas dan mobilitas ekonomi daerah

## **Visi Sanitasi Kota Bitung :**

“ TERWUJUDNYA BITUNG KOTA BERDAYA SAING, BERBUDAYA DAN SEJAHTERA DENGAN LAYANAN SANITASI BERKELANJUTAN“

## **Misi Sanitasi Kota Bitung :**

### **MISI AIR LIMBAH :**

- ▶ Meningkatkan pembangunan sarana dan prasarana pengelolaan air limbah rumah tangga yang berkelanjutan sehingga menjadikan Bitung sebagai kota yang memiliki kualitas lingkungan yang sehat, dan tertata untuk mewujudkan masyarakat yang maju, berdaya saing berbudaya dan sejahtera

### **MISI PERSAMPAHAN :**

- ▶ Meningkatkan Pembangunan sarana dan prasarana pengelolaan persampahan yang berkelanjutan sehingga menjadikan Bitung sebagai kota yang memiliki kualitas lingkungan yang sehat, dan tertata untuk mewujudkan masyarakat yang maju, berdaya saing berbudaya dan sejahtera

### **MISI DRAINASE :**

- ▶ Meningkatkan pembangunan sarana dan prasarana pengelolaan Drainase yang berkelanjutan sehingga menjadikan Bitung sebagai kota yang memiliki kualitas lingkungan yang sehat, dan tertata untuk mewujudkan masyarakat yang maju, berdaya saing berbudaya dan sejahtera

# Transfer Operasional Infrastruktur

## A. Kriteria Implementasi MPS yang harus dipenuhi Kab/Kota

1. IMPLEMENTASI FISIK DAN PENDANAAN
2. IMPLEMENTASI REGULASI
3. IMPLEMENTASI ADVOKASI DAN PROHISAN
4. IMPLEMENTASI KELEMBAGAAN
5. IMPLEMENTASI MONEV
6. LAYANAN SANITASI BERKELANJUTAN (LSB)

## B. INOVASI KEBIJAKAN SANITASI

1. KEBIJAKAN AMNESTI TANGKI SEPTIK

# Progres Implementasi MPS Kabupaten/Kota

KAB/KOTA	IMPLEMENTASI FISIK & PENDANAAN	IMPLEMENTASI REGULASI	IMPLEMENTASI ADVOKASI & PROHISAN	IMPLEMENTASI KELEMBAGAAN	IMPLEMENTASI MONEV	LAYANAN SANITASI BERKELANJUTAN (LSB)
BOLMUT	<div></div>					
BOLSEL	<div></div>					
BOLTIM	<div></div>		<div></div>			
BOLMONG	<div></div>					
KOTAMOBAGU	<div></div>	<div></div>		<div></div>		
MITRA	<div></div>					
MINSEL	<div></div>					
MINAHASA	<div></div>					
MINUT	<div></div>		<div></div>			
TOMOHON	<div></div>	<div></div>				
BITUNG	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
MANADO	<div></div>	<div></div>				
SITARO	<div></div>					
SANGIHE	<div></div>	<div></div>				
TALAUD	<div></div>					

Implementasi belum terpadu di 14 kabkota baik dalam layanan air limbah, maupun persampahan

Layanan sanitasi berkelanjutan pada layanan air limbah domestik mulai dirintis di Kota Bitung Tahun 2016

- Implementasi Air Limbah
- Implementasi Persampahan



# Implementasi Fisik - Infrastruktur Terbangun

## AIR LIMBAH (SSK 2017)

No	Jenis		Satuan	Jumlah/Kapasitas	Kondisi		Keterangan
					Berfungsi	Tidak Berfungsi	
SPALD Terpusat (Sistem Off-site)							
1	SPALD-T Permukiman	Berbasis Masyarakat	unit	5 Unit TS komunal, 3 MCK,21 Unit IPAL Komunal / 1240 KK	berfungsi		
2		Berbasis Institusi	unit	0			
3	SPALD-T Perkotaan		-	-			
4	SPALD-T Kawasan Tertentu			3 Unit Rumah Susun/ 672 KK	berfungsi		
Pengelolaan Lumpur Tinja							
1	Truk Tinja		Unit	3	berfungsi		
2	IPLT Bitung		M3/Hari	20	berfungsi		2015

# Implementasi Fisik - Infrastruktur Terbangun

## PERSAMPAHAN

No	Jenis Prasarana/Sarana	Satuan	Jumlah	Kapasitas	Ritasi/hari	Kondisi			Keterangan
						Baik	Rusak ringan	Rusak Berat	
1	Perwadahan		354			247	107	0	
	A. Individual								
	- Bak Biasa	unit							
	B. Komunal								
	- Kontainer	unit							
	- Transfer Depo	unit							
2	Pengumpulan								
	- Gerobak Sampah	unit	2			2			
	- Motor Sampah	unit	7			7			
	- Pick Up Sampah	unit	1			1			
3	Pengangkutan								
	- Dump Truck	unit	16	5	2		2		
	- Arm Roll truck	unit							
	- Compactor Truck	unit							
4	Pengolahan Sampah								
	- TPS 3R	unit	4			3			
	- SPA	unit	-						
	- ITF	unit	-						
	- TPST	unit	2			2			
	- Bank Sampah	unit	8			8			
	- Incinerator	unit							
5	TPA/TPA Regional								
	- Luas Total Lahan TPA	Ha	7.7						
	- Luas sel landfill	Ha							
	- Daya tampung TPA	(m3/hari)	520						
6	Alat Berat								
	- Bulldozer	unit							
	- Excavator/backhoe	unit							
	- Truk Tanah	unit							
7	IPL								
	Hasil Pemeriksaan lab (BOD dan COD)								
	- Efluen di Inlet	mg/l							

# Implementasi Fisik - Infrastruktur Terbangun

## **DRAINASE**

EKSISTING DRAINASE KOTA BITUNG		
Kondisi Drainase	Panjang	Satuan
Saluran Primer	116.286	M
Saluran Sekunder	636.350	M
Bangunan Pelengkap :		
• Rumah Pompa		
• Pintu Air		
• Kolam Retensi		
• Trash rack/Saringan Sampah		



# Implementasi Penganggaran 2016-2017

Sub Sektor	Kegiatan	Pendanaan (Rp)	Sumber Dana
Air Limbah	Pembangunan IPAL Komunal + Jaringan Pipa (Kelurahan Motto) (DAK)	423,000,000	DAK
	Pembangunan IPAL Komunal + Jaringan Pipa (Kelurahan Mawali) (DAK)	423,000,000	DAK
	Pembangunan IPAL Komunal + Jaringan Pipa (Kelurahan Pintu Kota) (DAK)	423,000,000	DAK
	Pembangunan IPAL Komunal + Jaringan Pipa (Kelurahan Pancuran) (DAK)	341,650,000	DAK
	Pembangunan IPAL Komunal + Jaringan Pipa (Kelurahan Girian Weru II) (DAK)	221,540,000	DAK
	Pembangunan Toilet Umum Sagerat (APBD)	200,000,000	APBD
	Pembangunan Sanitasi Lingkungan Berbasis Masyarakat MCK plus (DAK)	350,000,000	DAK
	Pembangunan Sanitasi Lingkungan Berbasis Masyarakat MCK plus (DAK)	350,000,000	DAK
	Pembangunan Septik Tank Komunal (DAK)	158,231,000	DAK
	Penyelenggaraan Penyehatan Lingkungan	92,875,000	APBD
	Penyuluhan Masyarakat Pola Hidup Sehat	5,565,000	APBD
	Pengkajian Pengembangan Lingkungan Sehat	9,850,000	APBD
	Sosialisasi Kebijakan Lingkungan Sehat	28,350,000	APBD



# Implementasi Penganggaran 2016-2017

Sub Sektor	Kegiatan	Pendanaan (Rp)	Sumber Dana
2017	Pembangunan IPAL Komunal + Jaringan Pipa kelurahan Girian Bawah	411.125.000	DAK
2017	Pembangunan IPAL Komunal + Jaringan Pipa kelurahan Bitung Tengah	471,625.000	DAK
2017	Pembangunan IPAL Komunal + Jaringan Pipa kelurahan Pinokalan	461,125,000	DAK
2017	Pembangunan IPAL Komunal + Jaringan Pipa kelurahan Bitung Barat II	461,125,000	DAK
2017	Pengadaan Truk Tinja	420,000,000	DAK
2017	Pembangunan Jaringan Air Limbah Masyarakat Paket 1-2-3	1.050.000.000	APBD - APBN

# Implementasi Penganggaran 2016-2017

Sub Sektor	Kegiatan	Pendanaan (Rp)	Sumber Dana
Persampahan	Penyediaan Sarana dan Prasarana Pengelolaan Persampahan	2,153,837,500	APBD
	Penyusunan Kebijakan Kerjasama Pengelolaan Persampahan	150,000,000	APBD
	Peningkatan Operasi dan Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Persampahan	11,341,368,988	APBD
	Peningkatan Kemampuan aparat pengelolaan persampahan	264,326,712	APBD
	Sosialisasi Kebijakan Pengelolaan Persampahan	150,000,000	APBD
	Peningkatan Peran Serta Masyarakat dalam Pengelolaan Persampahan	160,000,000	APBD
	Monitoring, Evaluasi dan Pelaporan	68,550,000	APBD
	Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup	375,000,000	APBD

# Implementasi Penganggaran 2016-2017

Sub Sektor	Kegiatan	Pendanaan (Rp)	Sumber Dana
Drainase	Pembangunan Saluran Drainase/Gorong - gorong (APBD)	7,407,793,500	APBD
	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec. Lembeh Selatan	15,000,000	APBD
	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec. Lembeh Utara	15,000,000	APBD
	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec. Aertembaga	120,000,000	APBD
	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec.Madidir	200,000,000	APBD
	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec.Maesa	250,000,000	APBD
	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec.Girian	150,000,000	APBD
	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec. Matuari	175,000,000	APBD
	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec. Ranowulu	75,000,000	APBD
	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec. Maesa	100,000,000	APBD
	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec. Madidir	100,000,000	APBD
	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec. Aertembaga	50,000,000	APBD
	Rehab/Perbaikan Saluran Outlet Manembonembo	350,000,000	APBD
	Perencanaan Teknis/Pembangunan/Rehab Saluran Trotoar Kec. Madidir, Girian,		APBD



# Implementasi Penganggaran 2016-2017

Sub Sektor	Kegiatan	Pendanaan (Rp)	Sumber Dana
2017	Perencanaan Saluran/Drainase/Trotoar	50,000,000.00	APBD
2017	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec. Madidir	202,900,000.00	APBD
2017	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec. Ranowulu	102,000,000.00	APBD
2017	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec. Matuari	102,000,000.00	APBD
2017	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec.Girian	102,000,000.00	APBD
2017	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec.Maesa	302,900,000.00	APBD
2017	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec.Aertembaga	302,900,000.00	APBD
2017	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec. Lembeh Utara	25,000,000.00	APBD
2017	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec. Lembeh selatan	25,000,000.00	APBD
2017	Pemeliharaan Rutin Saluran/Trotoar Kec. Sagerat	300,000,000.00	APBD

# Implementasi Regulasi

## AIR LIMBAH

Nama Regulasi Layanan Ar Limbah :

- Perda Nomor 9 Tahun 2016 tentang Pengelolaan Air Limbah Domestik Kota Bitung
- SK Walikota No. 188.42/HKM/SK/51/2018 tentang Pembentukan Pokja Pengawal Kebijakan Amnesti Tangki Septik Bocor di Kota Bitung

## PERSAMPAHAN

- Perda Nomor 4 Tahun 2011 tentang Retribusi Umum
- Perda Nomor 17 Tahun 2013 tentang Pengelolaan Persampahan Di Kota Bitung



# Implementasi Advokasi

Nama Kegiatan : Pemicuan STBM untuk Deklarasi Stop BABS

Lokasi kegiatan : Kota Bitung

Pelaksana kegiatan : Dinas Kesehatan

Jumlah Anggaran : 569.346.500

Sasaran Advokasi : Semua Lapisan masyarakat

## DOKUMENTASI



- UPTD Pengelolaan Air Limbah Kota Bitung
- Pokja Sanitasi Kota Bitung
- Pokja Pengawal Kebijakan Amnesti Tangki Septik Bocor Kota Bitung

# Implementasi Monev

1. Nama Kegiatan : IPAL Komunal

Lokasi kegiatan : Kota Bitung

Sumber Dana : DAK

2. Nama Kegiatan : ALS

Lokasi kegiatan : Kota Bitung

Sumber Dana : Hibah

3. Nama Kegiatan : Jamban Sehat

Lokasi kegiatan : Kota Bitung

Sumber Dana : APBD

## DOKUMENTASI



# Layanan Santasi Berkelanjutan

Layanan Sanitasi berkelanjutan pada air limbah domestik mulai dirintis di Kota Bitung Tahun 2016 berupa :  
**PENGURASAN/PENYEDOTAN TANGKI SEPTIK LAYAK (KEDAP)**



PPSP Pusat Pelayanan Sosial

AMNESTI TANGKI SEPTIK BOCOR!

AMNESTI TANGKI SEPTIK BOCOR, WUJUD CINTA KEPALA DAERAH UNTUK WARGANYA...

Rita Saritasa  
Duta Sanitasi

Indonesian Justice Group  
UPT IPT Kota Bitung  
R. 801, Jalan Balaak, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95611  
Tlp. 0438-33664

KORPRI

# FAKTOR PENDUKUNG KEBERLANJUTAN PENGELOLAAN IPLT KOTA BITUNG

## Non Teknis

Kebijakan Pemerintah Daerah

Regulasi

Pendanaan APBD Kota Bitung

SDM

## Teknis

Armada Pengangkutan (Truck)

Tangki septik sesuai standar

Menuju Bitung Bersih Dalam Tanah

**Sosialisasi Kebijakan Amnesti Tanki Septik Bocor**

Mari jo iko..

**AMNESTI TANKI SEPTIK BOCOR!**

Daftar !..  
Kuras !..  
Lega !..

Walikota Maximiliaan Jonas Lomban  
Wakil Walikota Maurits Mantiri

Pokja Sanitasi Kota Bitung, 2016

**DASAR AMNESTI :**

**“Setiap Pencemar harus membayar”**

UU LH No. 32 Tahun 2009 Pasal 2, Perda Air Limbah Kota Bitung No. 9 Tahun 2016 Pasal 55

1. **Tanpa amnesti** : penerapan Perda Air Limbah akan sulit, masyarakat tidak siap membayar pencemaran, IPLT kekurangan pasokan tinja - tidak bisa berfungsi optimal, air tanah tercemar, pembangunan berkelanjutan tidak tercapai.
2. **Dengan amnesti** : penerapan Perda air Limbah lebih efektif, masyarakat mendapat kesempatan untuk meningkatkan kualitas /membangun tangki septik, IPLT dapat berfungsi optimal karena pasokan tinja terpenuhi, layanan lumpur tinja terjadwal dapat diterapkan, air tanah terlindungi dari pencemaran demi generasi yang akan datang dan prinsip pembangunan berkelanjutan tercapai.



# PROGRES : Kebijakan Amnesti Tangki Septik Bocor Kota Bitung

ASPEK	Progres hingga 6 Maret 2018	Kebutuhan tindak lanjut
Kelembagaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sudah ada UPTD Pengelolaan Air Limbah Domestik, dalam Dinas Perkim Kota Bitung</li> <li>Posisi Kepala UPTD kosong, keberlanjutan layanan terancam</li> <li>Perlu peningkatan kapasitas SDM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perlu penetapan UPTD dengan Perwal</li> <li>Perlu segera ditetapkan Kepala UPTD baru</li> <li>Perlu dilakukan pelatihan untuk personil dalam UPTD</li> </ul>
Teknis	<p>1. Survey &amp; verifikasi :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jumlah form lapor yang kembali ke Dinas Perkim sangat jauh di bawah target. Target awal adalah sejumlah ASN Kota Bitung (...KK), target Walikota adalah seluruh warga Kota Bitung, form kembali baru <math>\pm 80</math> form yang diisi oleh warga yang meminta layanan pengurasan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Distribusi form lapor dengan pengawasan langsung dari Kepala Lingkungan - Kelurahan - Kecamatan</li> <li>Perlu ditetapkan waktu pengumpulan form lapor</li> <li>Perlu ditetapkan sanksi bagi warga yang tidak melapor (?)</li> </ul>
	<p>2. Layanan :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>TS yang dikuras per hari = 2 TS, target = 10 TS</li> <li>Perlengkapan keamanan kerja untuk operator (sarung tangan, sepatu bot, masker, dsb) perlu ditingkatkan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Layanan tidak berbasis “on call” tapi terjadwal berdasarkan umur TS (sesuai data form yang masuk)</li> <li>Penyediaan kelengkapan keselamatan kerja</li> <li>Kantor UPTD (?), No telp UPTD (?)</li> <li>Perlu sosialisasi layanan</li> <li>TS Kantor dan IPAL komunal yang sudah dibangun sebagai target layanan</li> </ul>



# PROGRES : Kebijakan Amnesti Tangki Septik Bocor Kota Bitung

ASPEK	Progres hingga 6 Maret 2018	Kebutuhan tindak lanjut
Teknis	<p>3. Rehabilitasi/Pembangunan Tangki Septik Individual/Komunal/ IPAL komunal bagi warga yang belum punya TS kedap :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telah dibangun <math>\pm</math> 32 unit IPAL komunal sejak tahun 2014 (sumber dana APBN &amp; APBD/DAK)</li> <li>• Telah dibangun 206 unit TS individu tahun 2017 (program hibah)</li> </ul>	<p>Kebutuhan untuk mencapai 100% akses aman di Kota Bitung yaitu akses bagi 11.639 KK, lewat pembangunan :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\pm</math> 158 IPAL komunal @50 SR atau <math>\pm</math> 79 IPAL komunal @100 SR, dan</li> <li>• <math>\pm</math> 2.158 TS</li> </ul> <p><i>Catatan : sesuai Perda Kota Bitung No. 11 Tahun 2013 tentang RTRW Kota Bitung, sistem offsite diarahkan di 5 kecamatan : Matuari, Girian, Maesa, Aertembaga dan Madidir, dan sistem on site di 3 kecamatan : Ranowulu, Lembeh Utara dan Lembeh Selatan</i></p>
Pendanaan	<p>1. Layanan :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anggaran OM terbatas untuk mewujudkan layanan pengurusan 10 TS per hari</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perlu penyediaan OM sesuai kebutuhan layanan UPTD yaitu <math>\pm</math> Rp. 400 juta</li> </ul>
	<p>2. Rehabilitasi/Pembangunan Tangki Septik Individual/Komunal/ IPAL komunal bagi warga yang belum punya TS kedap : dilakukan dengan sumber dana APBN, APBD, DAK</p>	<p>Perlu identifikasi peluang sumber pendanaan untuk pembangunan TS :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• APBD = 1400 unit TS Individual per tahun</li> <li>• DAK reguler = 49 Unit TS Komunal 10 KK per tahun (untuk tahun 2019 TS individu dapat dibangun di 40 kelurahan di Kota Bitung dengan DAK reguler)</li> <li>• CSR/Swasta/Mikro kredit = 233Unit TS Individual per tahun</li> <li>• Masyarakat secara mandiri (lewat program STBM, dsb)</li> </ul> <p>Perlu identifikasi peluang sumber pendanaan untuk pembangunan IPAL komunal :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• APBD = 2 unit per tahun</li> <li>• DAK reguler = 4 Unit per tahun</li> <li>• CSR/Swasta/Hibah = ... unit per tahun</li> </ul>

# Hambatan/Tantangan yang dihadapi

- Ketersedian dan kelengkapan Data
- Pendanaan Operasional kegiatan PPSP masih kurang
- Proporsi Penganggaran program kegiatan Sanitasi dalam APBD masih belum mencukupi kebutuhan

# Penyerahan Aset kepada Kota Bitung

Lampiran : BERITA ACARA SERAH TERIMA PENGELOLAAN BARANG MILIK NEGARA  
TAHUN 2016

Nomor : 03/BA-9MN/PSPLP-SULUT/X/2016

Tanggal : 10 Oktober 2016

No	JENIS PEKERJAAN	T. A	VOLUME	SATUAN	NILAI
1.	Peningkatan Kinerja TPA Kota Bitung	2012 2014	1	Unit	Rp. 6.583.777.000,00
2.	Pengadaan Alat Berat TPA	2012	1	Unit	Rp. 1.820.018.000,00
3.	Pembangunan PS TPS 3R Kec. Girian Kota Bitung	2013	1	Unit	Rp. 455.800.000,00
4.	Pembangunan PS TPS 3R Kec. Matuari Kota Bitung	2013	1	Unit	Rp. 389.950.000,00
5.	Pembangunan PS TPS 3R Pulau Lembeh Kota Bitung	2013	1	Unit	Rp. 388.250.000,00
6.	Pembangunan Infrastruktur IPLT Kota Bitung	2014 2015 2016	1	Unit	Rp. 7.710.350.000,00
Nilai Aset :					Rp. 17.348.145.000,00
Terbilang : <i>Tujuh Belas Miliar Tiga Ratus Empat Puluh Delapan Juta Seratus Empat Puluh Lima Ribu Rupiah</i>					

## PIHAK KEDUA

Yang Menerima,  
KEPALA DINAS KEBERSIHAN KOTA BITUNG

  
MERIANTI DUMBELA, SE, MAP  
NIP. 19680521 199312 2 002

## PIHAK KESATU,

Yang Menyerahkan  
KEPALA SATUAN KERJA PSPLP  
PROVINSI SULAWESI UTARA

  
ABUBAKAR IDRUS, ST  
NIP. 19610407 198603 1 003

Mengetahui,

WALIKOTA BITUNG

  
MAXIMILIAAN JONAS LOMBAN

[illegible]