

REVISI



# RENCANA AKSI TAHUN 2020

## DIREKTORAT PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR

DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN PENCEMARAN DAN KERUSAKAN LINGKUNGAN  
KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN

## KATA PENGANTAR

Peraturan Menteri Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.82/MENLHK/SETJEN/SET.1/11/2019 tentang Rencana Kerja Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2020 yang merupakan penyesuaian sasaran dan indikator sesuai dengan Prioritas Nasional Tahun 2020 dan menjadi tolak ukur dalam pelaksanaan kegiatan dan evaluasi di Tahun 2020. Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan disebutkan dalam Rencana Kerja Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2020 mendukung pada Prioritas Nasional 4 Ketahanan Pangan, Air, Energi dan Lingkungan Hidup, Program Prioritas 04 Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup, Kegiatan Prioritas 01 Pencegahan Pencemaran dan Kerusakan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup, Pro Prioritas Nasional 01 Pemantauan Kualitas Air, Air Laut, dan Udara.

Untuk memastikan agar target Renja Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan tahun 2020 dan Renja Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan tahun 2020 dan dapat tercapai maka disusun Rencana Kerja Direktorat Pengendalian Pencemaran Air Tahun 2020 yang memuat Pendahuluan terdiri dari latar belakang, mekanisme, program tahun 2020 dan capaian kinerja 2019; Perencanaan terdiri dari target yang ingin dicapai sesuai Sasaran Program, Sasaran Kegiatan, Sasaran Unit Kegiatan dan Sasaran Elemen Kegiatan, serta Indikator Kinerja Kegiatan, Indikator Kinerja Unit Kegiatan dan Indikator Elemen Kegiatan, Penetapan Kinerja terdiri dari perjanjian kinerja tahun 2020 dan strategi pencapaiannya. Rencana Kerja 2020 dijabarkan lagi menjadi target setiap output kegiatan hingga komponen dan penjadwalan pelaksanaannya dalam bentuk dokumen Rencana Aksi 2020 Direktorat Pengendalian Pencemaran Air ini.

Rencana Aksi 2020 ini diharapkan dapat dilaksanakan oleh semua unit kerja, pimpinan dan staf Direktorat Pengendalian Pencemaran Air secara akuntabel serta dapat menjadi pedoman dalam pencapaian target kinerja 2020. Semoga dokumen Rencana Aksi ini dapat lebih mendorong kinerja Direktorat. PPA dalam mewujudkan harapan masyarakat dan para pemangku kepentingan untuk meningkatkan kualitas air dengan menurunkan beban pencemaran.

Jakarta, September 2020  
Direktur Pengendalian Pencemaran  
Air,



**Luckmi Purwandari, ST, M.Si**  
**NIP. 19671115 199603 2 006**

## **DAFTAR ISI**

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Mekanisme Penyusunan .....	1
TARGET DIREKTORAT PPA TAHUN 2020 .....	2
RENCANA KEGIATAN DIREKTORAT PPA 2020 .....	3
PENUTUP .....	5
LAMPIRAN RENCANA KEGIATAN PER SUBDIT TAHUN 2020 .....	6

## **DAFTAR TABEL**

TABEL 1 IKK DIREKTORAT PPA TAHUN 2020 .....	2
TABEL 2 RENCANA KEGIATAN DAN ANGGARAN DIREKTORAT PPA TAHUN 2020 .....	3

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Rencana Kerja (Renja) setiap tahun RPJM dimaksudkan untuk mencapai target-target indikator keberhasilan yang telah ditetapkan dalam RPJMN 2020 - 2024. Renja 2020 Direktorat PPA diterjemahkan lebih detil lagi dalam bentuk Rencana Aksi 2020 Direktorat PPA. Penyusunan Rencana Aksi Tahun 2020 dilakukan agar pelaksanaan tugas pengendalian pencemaran dan kerusakan lingkungan hidup dapat dijalankan dengan optimal sesuai dengan sistem penganggaran yang ada, target yang telah ditetapkan serta waktu pelaksanaan yang telah ditentukan.

Secara umum Rencana Aksi Direktorat Pengendalian Pencemaran Air Tahun 2020 disusun untuk memudahkan pemantauan dan evaluasi kinerja di Direktorat PPA yang akuntabel, efektif, efisien dan tepat waktu penyelesaiannya. Rencana Aksi Direktorat PPA tahun 2020 menjadi landasan untuk pelaksana kegiatan hingga level staf.

### **B. Mekanisme Penyusunan**

Penyusunan Rencana Aksi Tahun 2020 ini merupakan penjabaran dari Renja Direktorat PPA Tahun 2020 yang telah ditetapkan pada Februari 2020, kemudian dijabarkan dalam bentuk target hingga level komponen. Penyusunan Rencana Aksi Direktorat PPA Tahun 2020 dilakukan melalui rapat kerja yang dilaksanakan secara intensif dengan Sub Direktorat yang ada di Direktorat PPA. Masing-masing Sub Direktorat memberikan masukan sesuai dengan rencana kegiatan di masing-masing Sub Direktorat dan disesuaikan dengan target output utama Direktorat Pengendalian Pencemaran Air sehingga kegiatan berjalan secara sinergi untuk mencapai IKK yang dijanjikan.

## **TARGET DIREKTORAT PPA TAHUN 2020**

Direkturat PPA dalam menjalan tugas dan fungsinya mendukung tugas fungsi Dijen PPKL. Salah satu Indikator Kinerja Utama Ditjen PPKL adalah Mengingkatnya Kualitas Air yang merupakan tugas yang diembankan kepada Direktorat PPA. Untuk menterjemahkan pencapaian Indikator Kinerja Utama tersebut, tahun 2020 Direktorat PPA memiliki 3 (tiga) Indikator Kinerja Kegiatan yaitu (1) Data dan Informasi Kualitas Air, (2) Jumlah Fasilitas pengolahan air limbah di DAS Citarum dan (3) Jumlah Fasilitas pengendalian pencemaran air di DAS Prioritas sebagaimana dapat dilihat pada Tabel 1 di bawah ini.

Tabel 1 IKK Direktorat PPA Tahun 2020

No.	IKK	Sasaran Kegiatan	Target	Capaian
1.	Data dan informasi kualitas air	Tersedianya data indeks kualitas air	55,1	55,1
		Tersedianya stasiun pemantau kualitas air sungai yang beroperasi secara kontinyu (ONLIMO)	14 titik	14 titik
		Terlaksananya pemantauan kualitas air sungai dan danau secara manual	560 titik	560 titik
		Jumlah sungai yang dihitung alokasi beban pencemaran dan penetapan DTBP	1 sungai	1 sungai
		Terlaksananya pemantauan kinerja pengendalian pencemaran air terhadap usaha dan/atau kegiatan	1,668 industri	1,668 industri
		Terlaksananya pemantauan usaha dan/atau kegiatan yang memenuhi baku mutu air limbah sektor prasarana dan jasa	10 industri	10 industri
		Terlaksananya kab/kota yang berkomitmen dalam Program PROKASIH	100 Kab/kota	100 Kab/kota
		Tersedianya muatan teknis rancangan peraturan perundang-undangan pengendalian pencemaran air	3 rancangan	3 rancangan
		Terprosesnya ijin injeksi dari dokumen masuk	100%	100%
2.	Jumlah Fasilitas pengolahan air limbah di DAS Citarum	Tersedianya fasilitas pengendalian pencemaran air di DAS Citarum	1 Unit	1 Unit
3.	Jumlah Fasilitas pengendalian pencemaran air di DAS Prioritas	Tersedianya fasilitas pengendalian pencemaran air di DAS Prioritas	5 unit	5 Unit

## **RENCANA KEGIATAN DIREKTORAT PPA 2020**

Strategi pencapaian kinerja adalah cara yang akan dilakukan agar target yang sudah ditetapkan dapat tercapai tepat waktu dengan anggaran yang disediakan. Strategi pencapaian kinerja Direktorat Pengendalian Pencemaran Air tahun 2020 disampaikan sebagai berikut:

1. Menyusun agenda kegiatan untuk menyelesaikan semua target output
2. Membentuk tim dan membagi tanggungjawab tim sesuai dengan kompetensi yang dibutuhkan
3. Melakukan koordinasi yang intensif dengan semua pihak yang terkait dengan kegiatan
4. Menyiapkan dokumen administrasi untuk pekerjaan yang akan dilakukan oleh pihak ketiga
5. Menyusun rencana aksi
6. Menyusun rencana penyerapan anggaran
7. Melaksanakan tahapan kegiatan sesuai dengan agenda yang disepakati

Dalam rangka mencapai target kinerja yang telah ditetapkan tahun 2020, maka semua seksi dan subag di Direktorat Pengendalian Pencemaran Air melaksanakan tahapan kegiatan yang menghasilkan output yang dijabarkan pada tabel dibawah ini.

Tabel 2 Rencana Kegiatan dan Anggaran Direktorat PPA Tahun 2020

KODE	URAIAN	VOLUME	ANGGARAN
<b>5459</b>	Pengendalian Pencemaran Air		<b>42.848.067.000</b>
<b>5459.010.001</b>	Data dan informasi kualitas air	14 Titik	30.989.277.000
051	Pemantauan Kualitas Air Sungai secara Manual		3.825.790.000
A	Pemantauan kualitas air secara manual	560 titik	3.291.744.000
B	Pemantauan kualitas air secara manual Tahun 2019	1 Dokumen	300.934.000
052	Pemantauan kualitas air otomatis		18.913.825.000
A	Perawatan Onlimo	19 titik	2.237.139.000
B	Pengadaan Onlimo	14 titik	16.676.686.000
053	Perhitungan dan penetapan daya tampung beban pencemaran		857.650.000
A	Penetapan DTBP sungai Barito	1 Dokumen	357.460.000
B	Penyusunan rencana aksi sungai Musi, Jeneberang, Moyo dan Limboto	1 Dokumen	500.190.000
053	PROKASIH		1.305.123.000
A	Pelaksanaan PROKASIH	100 kab/kota	527.433.000
B	Verifikasi Lapangan Dalam Rangka Evaluasi Kinerja Pengndalian Pencemaran Air Industri Prasarana dan Jasa	10 industri	298.770.000
C	Muatan teknis rancangan peraturan perundang-undangan PPA	3 Dokumen	478.920.000
<b>5459.010.002</b>	<b>Jumlah industri yang memenuhi baku mutu air limbah</b>	<b>1.668 industri</b>	<b>6.320.001.000</b>
051	Peningkatan kinerja industri dalam pengelolaan lingkungan hidup		4.732.521.000
A	Pembahasan Kriteria, Mekanisme, dan Peserta PROPER 2019 - 2020	1 Dokumen	221.740.000
B	Refreshment dan Sosialisasi PROPER 2019 - 2020	33 Provinsi	111.632.000

KODE	URAIAN	VOLUME	ANGGARAN
C	Self Assessmen (Penilaian PROPER – 2019 - 2020 (Melalui Simple) dan Pengelolaan SIMPEL	1.668 industri	708.461.000
D	Evaluasi Ketaatan PROPER 2020	1 Dokumen	684.768.000
E	Evaluasi Sanggahan	1.668 industri	388.140.000
F	Sosialisasi Hijau	1 Dokumen	66.050.000
G	Penerimaan Dokumen Hijau	1 Dokumen	34.370.000
H	Evaluasi dokumen hijau	1 Dokumen	710.680.000
I	Verifikasi Kandidat Emas	1 Dokumen	854.913.000
J	PENYUSUNAN RAPOR FINAL HASIL SANGGAHAN OLEH PROVINSI	33 Provinsi	276.320.000
K	Pengumuman Peringkat (public Disclosure)	1 Dokumen	675.447.000
052	Evaluasi kinerja industri dalam pengendalian pencemaran air limbah		<b>1.587.480.000</b>
A	Penyusunan rencana pelaksanaan kegiatan evaluasi kinerja pengendalian pencemaran air sektor industri	1 Dokumen	26.751.000
B	Verifikasi lapangan dalam rangka evaluasi kinerja pengendalian pencemaran	1 Dokumen	1.035.000
D	Evaluasi kinerja pengendalian pencemaran air dari hasil verifikasi lapangan dan self assesment	300 Industri	277.699.000
E	Penanganan pencemaran air dari sektor industri	1 Dokumen	250.302.000
F	Pembinaan dan evaluasi dalam rangka penaataan PPA dari sektor industri pengolahan	1 Dokumen	669.474.000
G	Pembinaan dan evaluasi dalam rangka penaataan PPA dari sektor industri ekstraktif	1 Dokumen	190.477.000
H	Pelayanan izin pengelolaan air limbah dengan cara ijeksi	1 Dokumen	57.870.000
<b>5459.011</b>	<b>Tata kelola pengendalian pencemaran air di DAS Citarum</b>	<b>1 DAS</b>	<b>3.825.790.000</b>
051	Pengelolaan air limbah		<b>3.825.790.000</b>
A	Persiapan	1 Dokumen	635.288.000
B	Kegiatan Restorasi	1 Dokumen	82.250.000
C	Monitoring dan Evaluasi	1 Dokumen	125.130.000
D	Pembangunan IPAL Usaha Skala Kecil	1 unit	2.391.520.000
E	Perencanaan dan Evaluasi PPA	1 Dokumen	591.602.000
<b>5459.012.001</b>	<b>Fasilitas Infrastruktur Hijau Pengelolaan Limbah</b>	<b>5 unit</b>	<b>8.033.000.000</b>
<b>051</b>	<b>Pengelolaan Limbah</b>		<b>8.033.000.000</b>
A	Pembangunan IIPAL USK	1 Dokumen	1.902.291.000
B	Pembangunan Ekoriparian	1 unit	1.270.600.000
C	Kajian Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air di Ibukota Negara	1 Dokumen	249.948.000
D	Pembangunan Instalasi Pengolah Air Limbah Rumah Tangga	4 unit	4.136.289.000

## **PENUTUP**

Dokumen Rencana Aksi ini diharapkan menjadi komitmen Direktorat Pengendalian Pencemaran Air untuk mendorong perubahan dan menjadi media yang dapat memandu setiap langkah dalam memenuhi kinerja Kementerian dan Ditjen PPKL melalui peran Direktorat Pengendalian Pencemaran Air.

Sebagai bentuk pengendalian dan pengawasan Ditjen. PPKL maka pelaksanaan kegiatan ini secara rutin akan dipantau melalui laporan rutin yang disampaikan dengan mekanisme *e-monev* Ditjen. PPKL. Pada akhir tahun akan dilakukan evaluasi pelaksanaan kegiatan dengan menyusun Laporan Kegiatan dan Laporan Akuntabilitas (LAKIP).

Semoga dokumen rencana aksi ini dapat menjadi acuan bagi seluruh pimpinan dan staf di unit kerja Direktorat Pengendalian Pencemaran Air dalam melaksanakan kegiatan pada tahun anggaran 2020. Selanjutnya, seluruh kegiatan yang dilaksanakan diharapkan dapat memberikan manfaat dalam mendukung pemenuhan kinerja Direktorat Pengendalian Pencemaran Air.

## LAMPIRAN RENCANA KEGIATAN PER SUBDIT TAHUN 2020

### Subdit Perencanaan Pengndalian Pencemaran Air

KODE	URAIAN	PAGU	Realisasi	Oustanding Kontrak	Sisa	Rencana Sampai Desember	Sisa S/d Desember	Jan	Feb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agust	Sept	Okt	Nop	Des								
								I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV				
S459.011	Tata kelola Pengendalian Pencemaran Air di DAS Citarum																										
051	Pengelolaan Limbah di DAS Citarum	4,277,950,000			4,277,950,000	4,277,950,000	-																				
A.	Pembangunan Ekoriparian dan IPAL Wetland	100,000,000	-		100,000,000	100,000,000	-				100,000,000																
-	Penyusunan DED Ekoriparian Purwakarta	1,400,000,000	-		1,400,000,000	1,400,000,000	-																				
-	Pembangunan Ekoriparian Purwakarta	100,000,000	-		100,000,000	100,000,000	-																				
-	Pengawasan Ekoriparian Purwakarta	120,000,000	-		120,000,000	120,000,000	-				10,000,000																
-	Penyusunan Landscape Ekoriparian Kota Bandung	100,000,000	-		100,000,000	100,000,000	-				100,000,000																
-	Penyusunan DED Landscape Ekoriparian Kota Bandung	100,000,000	-		100,000,000	100,000,000	-				100,000,000																
-	Penyusunan DED Ekoriparian Kota Bandung	100,000,000	-		100,000,000	100,000,000	-				100,000,000																
-	Pembangunan Ekoriparian Kota Bandung	1,450,000,000	-		1,450,000,000	1,450,000,000	-					400,000,000	600,000,000	450,000,000													
-	Pengawasan Ekoriparian Kota Bandung	100,000,000	-		100,000,000	100,000,000	-																				
-	Pendampingan kegiatan Ekoriparian Bandung	120,000,000	-		120,000,000	120,000,000	-				30,000,000																
-	Pembangunan Biocard Bandung	200,000,000	-		200,000,000	200,000,000	-					200,000,000															
-	Pendampingan Kegiatan Biocard Bandung	60,000,000	-		60,000,000	60,000,000	-					60,000,000															
-	Penyusunan DED Ekoriparian Sumedang	30,000,000	-		30,000,000	30,000,000	-					30,000,000															
-	Pembangunan Ekoriparian Sumedang	200,000,000	-		200,000,000	200,000,000	-						200,000,000														
-	Pengawasan Ekoriparian Sumedang	30,000,000	-		30,000,000	30,000,000	-					30,000,000															
-	Pendampingan kegiatan ekoriparian sumedang	67,950,000	-		67,950,000	67,950,000	-						17,950,000	50,000,000													
B.	Perencanaan PPA	806,020,000																									
-	Pembahasan Renstra	130,000,000	-		130,000,000	130,000,000	-					130,000,000															
-	Pembahasan Renja	140,000,000	-		140,000,000	140,000,000	-				140,000,000																
-	Pembahasan Lkj Eselon II	100,000,000	-		100,000,000	100,000,000	-					100,000,000															
-	Penyusunan Grand Desain oleh konsultan	100,000,000	-		100,000,000	100,000,000	-					100,000,000															
-	Pembahasan Grand Desain	120,000,000	-		120,000,000	120,000,000	-					120,000,000															
-	Pembahasan PKS Lingkup Dit PPA	16,020,000	-		16,020,000	16,020,000	-					5,000,000	5,000,000	6,020,000													
-	Evaluasi Status Mutu Dit PPA	100,000,000	-		100,000,000	100,000,000	-														100,000,000						
-	Pembahasan kajian oxbow lake	100,000,000	-		100,000,000	100,000,000	-															100,000,000					





## Subdit Pengendalian Pencemaran Air Limbah Domestik

KODE	URAIAN	Target	JANUARI	FEBRUARI	MARET	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DESEMBER
			I II III IV											
	Penurunan Beban Pencemaran Domestik													
1	Pelaksanaan dan Evaluasi Penurunan Beban Pencemaran di 4 DAS													
A	Pemetaan Potensi Lokasi Pembangunan IPAL Domestik	Laporan Pemetaan DAS Jeneberang, DAS Saddang, DAS Moyo, DAS Serayu												
-	Persiapan													
-	Pelaksanaan													
B	Pemantauan Effluent IPAL Domestik yang terbangun oleh KLHK	Jawa Timur, Jawa Tengah, Jawa Barat, Sumatera Utara, Kalimantan Barat, masing - masing 3 lokasi.												
-	Persiapan													
-	Pelaksanaan													
-	Evaluasi													
C	Perhitungan Beban Pencemaran	Laporan												
-	Pendampingan Kerjasama Co- Benefit RI - Jepang													
2	Pembangunan Instalasi pengolahan air limbah													
A	Pembangunan Instalasi Pengolah Air Limbah (IPAL) Domestik Komunal	Unit IPAL												
-	Persiapan Survey Instalasi Pengolah Air Limbah (IPAL) Domestik Komunal													
-	Sosialisasi													
-	Penyusunan DED Instalasi Pengolah Air Limbah (IPAL) Domestik Komunal													
-	Pembangunan Instalasi Pengolah Air Limbah (IPAL) Domestik Komunal													
-	Pengawasan Instalasi Pengolah Air Limbah (IPAL) Komunal Domestik													
-	Cek Fisik Instalasi Pengolah Air Limbah (IPAL) Komunal Domestik													
-	BAST													

Subdit Pengendalian Pencemaran Air Limbah Usaha Skala Kecil dan Non Institusi

No	URAIAN KEGIATAN	OUTPUT KEGIATAN	BUKTI PERTANGGUNGJAWABAN	MEKANISME PENGADAAN TD / PL / SW	RENCANA ANGGARAN		
					PAGU (Rp)	CARA PEMBAYARAN (Rp)	
					LS	GU	TUP
	PEMBANGUNAN IPAL USK						
	PERSIAPAN						
	Pengadaan ATK	ATK	Kwitansi	SW	5,000,000		5,000,000
	Verifikasi kelengkapan Proposal Pembangunan IPAL/Digester (sumber limbah, status lahan, kesediaan menerima hibah, dll)	Laporan	Laporan verifikasi proposan IPAL				
	Pembuatan Surat pemberitahuan survei lokasi pembangunan IPAL/Digester	Surat	surat pemberitahuan				
	penyampaian surat survei lokasi pembangunan IPAL/Digester kepada pemda						
	Pembuatan Draft KAK Perencana Pembangunan IPAL	Draft KAK	Draft KAK Perencana				
	Pembuatan Surat penunjukan konsultan perencana pembangunan ipal	Surat Penunjukan	Surat				
	Penyampaian Surat penunjukan konsultan perencana pembangunan IPAL kepada konsultan						
	Pembuatan Kontrak Perencana Pembangunan IPAL	Kontrak	Dokumen Kontrak	PL	50,000,000	50,000,000	
	Pembuatan Surat Tugas Pelaksanaan Survey	Surat Tugas	Surat Tugas				
	Pelaksanaan Survey lokasi pembangunan IPAL bersama konsultan perencana	Laporan	Laporan survey	SW	16,000,000	16,000,000	
	Penyusunan Laporan Survey	Laporan	Data pembangunan IPAL				
	Penyusunan DED dan RAB	DED dan RAB	Dokumen DED dan RAB				
	Penyusunan Draft KAK	Draft KAK Pembangunan IPAL	Draft KAK Pembangunan IPAL				
	Pembahasan Draf KAK	Draft KAK Pembangunan IPAL					
	Finalisasi Draf KAK	KAK	KAK				
	Pembuatan Surat Undangan Sosialisasi Pembangunan IPAL	Surat Undangan	Undangan Sosialisasi				
	Pembuatan Materi Sosialisasi Pembangunan IPAL	Materi	Materi Sosialisasi				
	Sosialisasi Pembangunan IPAL	Laporan	Laporan Pelaksanaan Sosialisasi	SW	82,500,000	82,500,000	

	PELAKSANAAN PEMBANGUNAN IPAL							
	Pembuatan Surat Pemberitahuan Pelaksanaan Pembangunan IPAL kepada Pemda dan penerima manfaat	Surat	Surat					
	Penyampaian Surat Pemberitahuan Pelaksanaan Pembangunan IPAL/Digester kepada Pemda dan penerima manfaat	Surat	Surat					
	Pekerjaan Pembangunan IPAL/Digester dengan konsultan pelaksana	Dokumen	Dokumen Kotrak	PL	800,000,000	800,000,000		
	Pembuatan Kontrak/Perjanjian Pekerjaan Pengawasan IPAL/Digester dengan Konsultan Pengawas	Dokumen	Dokumen Kotrak	PL	100,000,000	100,000,000		
	Pengecekan Fisik Pembangunan IPAL/Digester	Laporan	Laporan kemajuan pekerjaan	SW	16,000,000	16,000,000		
	Pembayaran	Laporan Akhir	Kwitansi, dll					
	MONITORING							
	Pembuatan Surat Pemberitahuan Uji Fungsi IPAL	Surat	surat					
	Penyampaian Surat Pemberitahuan Uji Fungsi IPAL							
	Pelaksanaan Uji Fungsi IPAL	Laporan	ST, BA Uji Fungsi, Laporan Uji Fungsi	SW	16,000,000	16,000,000		
	Penyusunan Berita Acara Pelaksanaan Uji Fungsi	Dokumen	Berita Acara Uji Fungsi					
	Penyusunan Draft Laporan Pembangunan IPAL	Laporan	Laporan pembangunan IPAL					
	Pembuatan Surat Pemberitahuan Serah Terima Aset	Surat	Surat					
	Pengiriman Surat Serah Terima Aset							
	Pelaksanaan Serah Terima Aset	Dokumen	ST, Berita Acara Serah Terima	SW	16,000,000	16,000,000		
				TOTAL	1,101,500,000	1,096,500,000	5,000,000	-
				SELISIH	-			