

# Laporan Pelaksanaan Dana Alokasi Khusus (DAK) Lingkungan Hidup Tahun 2007



**DANA ALOKASI  
KHUSUS (DAK)  
LINGKUNGAN HIDUP  
TAHUN 2007**



**KEMENTERIAN NEGARA  
LINGKUNGAN HIDUP**



**KOTA SAWAHLUNTO  
PROPINSI SUMATERA BARAT**

**LAPORAN PELAKSANAAN  
KEGIATAN DANA ALOKASI KHUSUS (DAK)  
BIDANG LINGKUNGAN HIDUP  
KOTA SAWAHLUNTO TAHUN 2007**

**I. PENDAHULUAN**

Pengalokasian Dana Alokasi Khusus Bidang Lingkungan Hidup (DAK LH) dilakukan untuk mendorong peningkatan perbaikan kualitas lingkungan hidup terutama kualitas air. Penjabaran Pemerintah Kota Sawahlunto terhadap pengalokasian DAK LH tersebut meliputi : Pengadaan Mesin pengolah Sampah, Pengadaan Sarana dan Prasarana Pemantauan Kualitas Air, Pembangunan Bangunan Proses Pembuatan Kompos, Pembangunan Laboratorium Lingkungan, Pengadaan Kendaraan Roda 2 (dua) Operasional Sampah, Pembangunan Garase Truk Sampah/Kontainer, Pembangunan Portal dan Tangki air Bersih di TPA Kayu Gadang serta Pembuatan dan Pemasangan Teralis Bangunan Laboratorium Lingkungan dan Bangunan Proses Pembuatan Kompos.

Kegiatan-kegiatan pemanfaatan DAK LH Tahun 2007 di atas diharapkan nantinya dapat mendorong peningkatan dan pengembangan program pengelolaan lingkungan hidup khususnya terhadap pengelolaan kualitas sumber daya air.

**II. MAKSUD, TUJUAN DAN SASARAN**

Maksud dan tujuan penyusunan laporan kegiatan ini adalah sebagai materi pemantauan dan evaluasi terhadap tingkat pencapaian pelaksanaan kegiatan DAK LH Tahun 2007. Sedangkan sasaran penyusunan laporan adalah sebagai berikut :

1. sebagai pedoman dan bahan pertimbangan bagi Tim pengarah dan Tim Pemantau baik tingkat Pusat, Propinsi maupun Kota.

2. sebagai bahan evaluasi dan pertimbangan untuk penyusunan program dan kegiatan pengelolaan lingkungan hidup selanjutnya.

### **III. DASAR HUKUM**

1. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 129/PMK.07/2006 tentang Penetapan Alokasi dan Pedoman Umum Pengelolaan Dana Alokasi Khusus Tahun Anggaran 2007.
2. Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 16 tahun 2006 tentang Petunjuk Teknis Pemanfaatan Dana Alokasi Khusus Bidang Lingkungan Hidup Tahun 2007.
3. Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Dana Alokasi Khusus Tahun Anggaran 2007 Nomor 1022.0/070-03.2/III/2007.
4. Surat Kepala Kanwil III Direktorat Jenderal Perbendaharaan Padang Nomor S-578/WPB.03/BD.0303/2007 tanggal 4 Juni 2007 tentang Revisi RD DAK Bidang Lingkungan Hidup Kota Sawahlunto Tahun 2007.
5. Surat Kepala Kanwil III Direktorat Jenderal Perbendaharaan Padang Nomor S-1799/WPB.03/BD.0303/2007 tanggal 5 November 2007 tentang Revisi RD DAK Bidang Lingkungan Hidup Kota Sawahlunto Tahun 2007.

### **IV. LAPORAN PELAKSANAAN DAK LH KOTA SAWAHLUNTO TAHUN 2007**

Program pemanfaatan DAK LH serta Dana pendamping di Kota Sawahlunto dilakukan dengan mengacu pada peraturan perundangan yang berlaku dan mengalami 2 (dua) kali revisi mengingat adanya pertimbangan terhadap kebutuhan yang bersifat mendesak dalam rangka meningkatkan upaya pengelolaan lingkungan hidup di Kota Sawahlunto.

#### 4.1 Tahap Persiapan

Tahap persiapan pelaksanaan telah dimulai pada awal tahun anggaran dengan mengacu pada Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 129/PMK.07/2006 tentang Penetapan Alokasi dan Pedoman Umum Pengelolaan Dana Alokasi Khusus Tahun Anggaran 2007, serta Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 16 tahun 2006 tentang Petunjuk Teknis Pemanfaatan Dana Alokasi Khusus Bidang Lingkungan Hidup Tahun 2007. Tahap persiapan pelaksanaan kegiatan secara umum meliputi :

1. Mempelajari dan memahami maksud, tujuan dan sasaran program.
2. Menyusun Rencana Definitif (RD) Kegiatan DAK LH Tahun 2007.

Setelah Rencana Definitif (RD) tersusun lalu dilakukan penyusunan dan penentuan spesifikasi barang serta detail engineering design (DED) bangunan untuk keperluan dokumen lelang. Tahapan kegiatan ini dilakukan pada Bulan April s/d Juni 2007. Dalam tahap pelaksanaan selanjutnya Rencana Definitif (RD) DAK LH mengalami 2 (dua) kali revisi mengingat adanya pertimbangan kebutuhan sarana dan prasarana pengelolaan lingkungan hidup yang perlu segera dipenuhi, serta adanya pertimbangan memaksimalkan penyerapan DAK LH melalui pemanfaatan dana sisa tender. Kegiatan yang tercantum dalam Revisi II Rencana Definitif (RD) kemudian dibuatkan kembali DED-nya pada awal Bulan November 2007.

## 4.2 Tahap Pelaksanaan

Kegiatan DAK LH Kota Sawahlunto Tahun 2007 meliputi :

### 1. Pengadaan Mesin Pengolah Sampah

Pengadaan Mesin Pengolah Sampah meliputi pengadaan dan pemasangan mesin kompos (1 unit kapasitas 500 kg/jam), mesin pengayak kompos (1 unit kapasitas 500 kg/jam) serta mesin pencacah plastik (1 unit kapasitas 100 – 250 kg/jam) .

Proses pengadaan mesin pengolah sampah dilakukan pada Bulan November-Desember 2007 dengan Metoda Pemilihan Langsung sesuai dengan Keppres. Nomor 80 Tahun 2003. Pagu Dana pekerjaan Pengadaan Mesin Pengolah Sampah adalah Rp. 65.000.000,- (enam puluh lima juta rupiah), dan berdasarkan proses pelelangan yang dilakukan ditetapkan Penyedia Barang terhadap pekerjaan dimaksud adalah CV. ECHO DELTA dengan harga borongan pekerjaan terkontrak sebesar Rp. 62.620.000,- (enam puluh dua juta enam ratus dua puluh ribu rupiah).

### 2. Pengadaan Sarana dan Prasarana Pemantauan Kualitas Air

Kegiatan Sarana dan Prasarana Pemantauan Kualitas Air terdiri dari pekerjaan pengadaan Peralatan Laboratorium Pemantauan Kualitas Air, dengan rincian spesifikasi barang seperti tercantum dalam tabel 1 berikut.

**Tabel 1 : Spesifikasi Pengadaan Sarana dan Prasarana  
Pemantauan Kualitas air**

No	Nama Barang	Jml	Satuan	Spesifikasi
1.	Refrigerator w/ BOD Direct Reading Test System Direct reading BOD manometric appartus, Consisting Of :	1	Set	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Range : selectable, 0 – 35 mg/l, 0 – 70 mg/l, 0 – 350 mg/l, 0 – 700 mg/l</li> <li>• Test Duration : 5 ; 7 ; 10 day test</li> <li>• Computer Interface : RS 232</li> <li>• Kapasitas : 6 bottle</li> <li>• Inculdes six 473 amber glass BOD Bottle, Power Supply Cord Stopcock Grease, six magnetic stirbars, polypropylene analytical funnel, 50 PP :BOD Nutrient Buffer Pillows, 50 PP :Lithium Hydroxides Powder Pillows, Illustrated Manual.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 x BOD Track Appartus, 115/230 VAC, 50/60 Hz</li> </ul>	1	Unit	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TransparantGlass Door Refrigerated 120 L</li> </ul>	1	Unit	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BOD Cubator, Incubator Convention Unit 220 VAC, 50/60 Hz</li> </ul>	1	Unit	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Digital Dial Thermometer, c/w plactic protective shealth</li> </ul>	1	Unit	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Magnetic Retrievers 457 mm length</li> </ul>	1	Unit	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cylinder Graduated 500 ml, amber graduation</li> </ul>	1	Unit	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BOD Nutrient Buffer Pillows, pkg/50</li> </ul>	8	Pkg	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lithium Hydroxide PP, pkg/100</li> </ul>	4	Pkg	
2.	Electric Desicator	1	unit	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Volume : 68 L</li> <li>▪ Shelf : 2</li> <li>▪ Humidity Control : 20 – 60 %</li> <li>▪ Power Supply 220 Volt, 50/60 Hz</li> </ul>

3.	Lemari Asam	1	unit	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Material : Press Wood</li> <li>Finishing : Spary Paint Acid Proof</li> <li>▪ Ready Use, Complete With :               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Water Fitting</li> <li>2. Gas Fitting, Gas Regulator</li> <li>3. Ceramic Work Top</li> <li>4. Sling Windows Wit 5 mm Tappered Glass</li> <li>5. Exhaust Blower 1 PK Complete With PVC &amp; Ducting</li> </ol> </li> </ul>
4.	Timbangan Teknis	1	unit	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kapasitas : 300 gram</li> <li>▪ Resolusi : 0,01 mg</li> <li>▪ Power Supply 220 Volt, 50/60 Hz</li> </ul>
5.	Hot Plate	1	unit	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Display : 4 Digit LED</li> <li>▪ Top Plate : Stainless Steel Coated Enamel</li> <li>▪ Temperatur Range : 50 – 500 °C (Top Plate) 40– 200 °C (Medium)</li> <li>▪ Medium Temperatur Accuracy : ± 2 °C</li> <li>▪ Power : 220 Volt, 50/60 Hz</li> <li>▪ Stirred Speed : 50 -1200 rpm</li> </ul>
6.	Alat Destilasi	1	unit	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kapasitas : 3,5 L</li> <li>▪ Cooking Wal Required : 30 L/Jam</li> <li>▪ Safety : Low Water &amp; Over Heating Cut Off</li> <li>▪ Controler : Hydraulic Thermostat</li> <li>▪ Complete With Prefilter Water</li> </ul>
7.	Table Top Centrifuge	1	unit	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Speed : 300 – 3200 rpm</li> <li>▪ Timer : 0 – 30 menit (mechanical timer)</li> <li>▪ Motor : Brushless Induction Motor</li> <li>▪ Rotor A-8L : 15 mL x 8</li> <li>▪ Angle Rotor : 45 °C</li> <li>▪ Power Supply 220 Volt, 50/60 Hz</li> </ul>

8.	Perangkat Titrasi, terdiri dari : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Buret, Automatic, Seft-Zeroing, 25 ml c/w reservoir 500 ml</li> <li>▪ Buret, Clamp</li> <li>▪ Stand, Rod Stainless Steel With Rectangular Base 185 x 260 mm</li> <li>▪ Buffer Solution Hardnes 1500 ml</li> <li>▪ ManVer 2 Hardness Indicator PP, pkg/100</li> <li>▪ TitraVer Hardness Titrant 0,020 N, 1000 ml</li> <li>▪ Chloride 2 Indcator Powder Pillows, pkg/50</li> <li>▪ Silver Nitrate Standard Slon 0,014 N, 1000 ml</li> <li>▪ Cylinder Graduated, 100 ml</li> </ul>	2  1 1 1 1 1 2 1 4	Buah  Buah Buah Botol Pkg Botol Pkg Botol Buah	
9.	Peralatan Penunjang : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alat Gelas               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Beaker Glass 250 ml</li> <li>➢ Beaker Glass 500 ml</li> <li>➢ Labu Erlenmeyer 250 ml</li> <li>➢ Labu Erlenmeyer 500 ml</li> <li>➢ Gelas Ukur 100 ml</li> <li>➢ Gelas Ukur 250 ml</li> <li>➢ Gelas Ukur 500 ml</li> <li>➢ Gelas Ukur 1000 ml</li> <li>➢ Petridish <math>\Phi</math> 10 cm</li> <li>➢ Weighing Bottle 40-60</li> <li>➢ Object Glass</li> <li>➢ Deckglass</li> <li>➢ Pinset Anatomi</li> <li>➢ Batang Pengaduk</li> <li>➢ Spatula</li> <li>➢ Pipet Takar 1 ml</li> <li>➢ Pipet Takar 2 ml</li> <li>➢ Pipet Takar 5 ml</li> <li>➢ Pipet Takar 10 ml</li> <li>➢ Pipet takar 25 ml</li> <li>➢ Testube 16 x 100 mm</li> <li>➢ Testube 10 x 160 mm</li> <li>➢ Centrifuge Tube 15 ml</li> <li>➢ Washing Bottle 250 ml</li> <li>➢ Rak Testube</li> <li>➢ Thermo Higrrometer</li> <li>➢ Timer</li> <li>➢ SD Memory Card</li> </ul> </li> </ul>	5 5 5 5 5 5 5 3 20 3 2 2 2 5 2 10 10 10 10 10 10 1 1 1 2 2 1 2 1	Pcs Pcs Pcs Pcs Pcs Pcs Pcs Pcs Psg Pcs Ktk Ktk Pcs Pcs Pcs Pcs Pcs Pcs Pcs Pcs box/50 pcs box/50 pcs box/10 pcs pcs pcs pcs pcs	



▪ Reagen Cell Test						
➤ Ammonium	1	Pkg	4	-	80	mg/l NH <sub>4</sub> -N
➤ Arsen	1	Pkg	0,001	-	0,1	mg/l As
➤ Cadmium	1	Pkg	0,025	-	1	mg/l Cd
➤ Calsium	1	Pkg	10	-	250	mg/l Ca
➤ Chlorine Bebas	1	Pkg	0,01	-	7,5	mg/l Cl <sub>2</sub>
➤ Chlorine Dioxide	1	Pkg	0,02	-	7,5	mg/l ClO <sub>2</sub>
➤ COD	1	Pkg	25	-	1500	mg/l COD
➤ Tembaga	1	Pkg	0,02	-	6	mg/l Cu
➤ Sianida	1	Pkg	0,01	-	0,5	mg/l CN
➤ Fluoride	1	Pkg	0,1	-	1,5	mg/l F
➤ Formaldehyde	1	Pkg	0,1	-	8	mg/l HCHO
➤ Besi	1	Pkg	0,005	-	5	mg/l Fe
➤ Timbal	1	Pkg	0,01	-	5	mg/l Pb
➤ Magnesium	1	Pkg	5	-	75	mg/l Mg
➤ Mangan	1	Pkg	0,005	-	2	mg/l Mn
➤ Nikel	1	Pkg	0,1	-	6	mg/l Ni
➤ Kalium	1	Pkg	5	-	50	mg/l K
➤ Silikat	1	Pkg	0,005	-	5	mg/l Si
➤ Natrium	1	Pkg	10	-	300	mg/l Na
➤ Sulfida	1	Pkg	0,02	-	1,5	mg/l S
➤ Surfactan (anion)	1	Pkg	0,05	-	2	MBAS
➤ TOC	1	Pkg	50	-	800	mg/l TOC

Proses pekerjaan pengadaan Peralatan Laboratorium Pemantauan Kualitas Air dilakukan pada Bulan September-November 2007 dengan Proses Tender sesuai dengan Keppres. Nomor 80 Tahun 2003. Pagu Dana pekerjaan pengadaan Peralatan Laboratorium Pemantauan Kualitas Air sebelum Revisi II Rencana Definitif adalah Rp. 254.300.000,- (dua ratus lima puluh empat juta tiga ratus ribu rupiah), dan berdasarkan proses pelelangan yang dilakukan ditetapkan Penyedia Barang terhadap pekerjaan dimaksud adalah CV. SWADANA PUTRA KENCANA dengan harga borongan pekerjaan terkontrak sebesar Rp. 247.187.875,- (dua ratus empat puluh tujuh juta seratus delapan puluh tujuh ribu delapan ratus tujuh puluh lima rupiah).



Gambar : Peralatan Laboratorium Pemantauan Kualitas Air

### 3. Pembangunan Bangunan Proses Pembuatan Kompos

Kegiatan Pembangunan Bangunan Proses Pembuatan Kompos terdiri dari pembangunan bangunan ruang kompos, ruang pengolahan sampah/mesin kompos, gudang, garase alat berat, rumah jaga serta kolam lindi. Lay out bangunan dapat dilihat pada gambar.

Proses pekerjaan Pembangunan Bangunan Proses Pembuatan Kompos dilakukan pada Bulan Agustus-Desember 2007 dengan Proses Tender sesuai dengan Keppres. Nomor 80 Tahun 2003. Pagu Dana pekerjaan Pembangunan Bangunan Proses Pembuatan Kompos sebelum Revisi II Rencana Definitif adalah Rp. 150.000.000,- (seratus lima puluh juta rupiah), dan berdasarkan proses pelelangan yang dilakukan ditetapkan Penyedia Barang terhadap pekerjaan dimaksud adalah CV. UMI dengan harga borongan pekerjaan terkontrak sebesar Rp. 134.779.000,- (seratus tiga puluh empat juta tujuh ratus tujuh puluh sembilan ribu rupiah).



Gambar : Pembangunan Bangunan Proses Pembuatan Kompos

#### 4. Pembangunan Bangunan Laboratorium Lingkungan

Kegiatan Pembangunan Bangunan Laboratorium Lingkungan terdiri dari :

- Ruang analisis basah
- Ruang timbang
- Ruang AAS
- Ruang GC
- Ruang UV/VIS
- Kamar emergency
- Gudang alat dan bahan kimia
- Ruang penyimpanan sampel
- Ruang administrasi
- Ruang kepala dan staf
- Ruang rapat/seminar
- Lobby
- Water closet (WC)
- Septic tank limbah labor dan WC

(Lay out bangunan dapat dilihat pada gambar berikut)

Proses pekerjaan Pembangunan Bangunan Laboratorium Lingkungan dilakukan pada Bulan Agustus-Desember 2007 dengan Proses Tender sesuai dengan Keppres. Nomor 80 Tahun 2003. Pagu Dana pekerjaan Pembangunan Bangunan Laboratorium Lingkungan sebelum Revisi II Rencana Definitif adalah Rp. 370.000.000,- (tiga ratus tujuh puluh juta rupiah), dan berdasarkan proses pelelangan yang dilakukan ditetapkan Penyedia Barang terhadap pekerjaan dimaksud adalah CV. WIRA UTAMA dengan harga borongan pekerjaan terkontrak sebesar Rp. 303.323.000,- (tiga ratus tiga juta tiga ratus dua puluh tiga ribu rupiah).



Gambar : Bangunan Laboratorium Pemantauan Kualitas Air

## 5. Pengadaan Kendaraan Roda 2 (dua) Operasional Sampah

Kegiatan Pengadaan Kendaraan Roda 2 (dua) Operasional Sampah terdiri dari Sepeda Motor Operasional Persampahan (3 unit) dan Becak Motor Pengangkut Sampah (4 unit) dengan spesifikasi sebagai berikut :

- o Kapasitas Silinder :125 cc
- o Tipe suspensi depan :Teleskopik, pegas spiral, bantalan oli
- o Tipe suspensi belakang :Lengan Ayun, bantalan oli, 5 tingkat pengaturan pegas
- o Rem depan : Cakram
- o Rem belakang : Tromol
- o Tipe mesin : 4 langkah,
- o Gigi transmisi : 5 kecepatan
- o Kopling : Manual, constan mesh
- o Starter : pedal, electric starter
- o Sistem pengapian : CDI
- o Jarak sumbu roda : 1.250 - 1.350 mm
- o 12. Jarak terendah ke tanah : 150 - 165 mm

Proses pekerjaan Pengadaan Kendaraan Roda 2 (dua) Operasional Sampah dilakukan pada Bulan September-November 2007 dengan Proses Tender sesuai dengan Keppres. Nomor 80 Tahun 2003. Pagu Dana pekerjaan Pengadaan Kendaraan Roda 2 (dua) Operasional Sampah sebelum Revisi II Rencana Definitif adalah Rp. 150.000.000,- (seratus lima puluh juta rupiah), dan berdasarkan proses pelelangan yang dilakukan ditetapkan Penyedia Barang terhadap pekerjaan dimaksud adalah UD. MORISON INDO UTAMA dengan harga borongan pekerjaan terkontrak sebesar Rp. 147.840.000,- (seratus empat puluh tujuh juta delapan ratus empat puluh ribu rupiah)



Gambar : Kendaraan Roda 2 (dua) Operasional Sampah

## 6. Pembangunan Garase Truk Sampah/Kontainer

Kegiatan Pembangunan Garase Truk Sampah/Kontainer terdiri dari pembangunan garase truk sampah/kontainer yang dilengkapi dengan pintu besi/teralis lipat. Lay out bangunan dapat dilihat pada gambar .

Proses pekerjaan Pembangunan Garase Truk Sampah/Kontainer dilakukan pada Bulan November-Desember 2007 dengan Proses Penunjukan Langsung sesuai dengan Keppres. Nomor 80 Tahun 2003. Pagu Dana pekerjaan Pembangunan Garase Truk Sampah/Kontainer setelah Revisi II Rencana Definitif adalah Rp. 46.170.125,- (empat puluh enam juta seratus tujuh puluh ribu seratus dua puluh lima rupiah), dan berdasarkan proses pelelangan yang dilakukan ditetapkan Penyedia Barang terhadap pekerjaan dimaksud adalah CV. BINTANG dengan harga borongan pekerjaan terkontrak sebesar Rp. 45.998.000,- (empat puluh lima juta sembilan ratus sembilan puluh delapan ribu rupiah).

## 7. Pembangunan Portal dan Tangki Air Bersih di TPA Kayu Gadang

Kegiatan Pembangunan Portal dan Tangki Air Bersih di TPA Kayu Gadang terdiri dari pembangunan Portal gerbang masuk TPA, Tangki Air Bersih kapasitas 1 M<sup>3</sup>, Bak Penampungan Air Hujan kapasitas 6 M<sup>3</sup>, tempat pencucian truk sampah serta pagar kawat berduri sepanjang 100 M. Lay out bangunan dapat dilihat pada gambar .



Proses pekerjaan Pembangunan Garase Truk Sampah/Kontainer dilakukan pada Bulan November-Desember 2007 dengan Proses Penunjukan Langsung sesuai dengan Keppres. Nomor 80 Tahun 2003. Pagu Dana pekerjaan Pembangunan Garase Truk Sampah/Kontainer setelah Revisi II Rencana Definitif adalah Rp. 46.170.125,- (empat puluh enam juta seratus tujuh puluh ribu seratus dua puluh lima rupiah), dan berdasarkan proses pelelangan yang dilakukan ditetapkan Penyedia Barang terhadap pekerjaan dimaksud adalah CV. ALUVIAL dengan harga borongan pekerjaan terkontrak sebesar Rp. 45.998.000,- (empat puluh lima juta sembilan ratus sembilan puluh delapan ribu rupiah).

#### **8. Pembuatan dan Pemasangan Teralis Bangunan Proses Pembuatan Kompos dan Bangunan Laboratorium Lingkungan**

Proses pekerjaan Pembuatan dan Pemasangan Teralis Bangunan Proses Pembuatan Kompos dan Bangunan Laboratorium Lingkungan dilakukan pada Bulan November-Desember 2007 dengan Proses Penunjukan Langsung sesuai dengan Keppres. Nomor 80 Tahun 2003. Pagu Dana pekerjaan Pembangunan Garase Truk Sampah/Kontainer setelah Revisi II Rencana Definitif adalah Rp. 10.000.000,- (sepuluh juta rupiah), dan berdasarkan proses pelelangan yang dilakukan ditetapkan Penyedia Barang terhadap pekerjaan dimaksud adalah CV. DICKY BERSAUDARA dengan harga borongan pekerjaan terkontrak sebesar Rp. 9.955.000,- (sembilan juta sembilan ratus lima puluh lima ribu rupiah).



Gambar : Pembangunan, Garase Portal dan Tangki Air Bersih di TPA  
Kayu Gadang.

### 9. Pembuatan/Pencetakan Laporan Pemantauan Kualitas Air, SLHD dan Laporan Fisik Pelaksanaan DAK LH 2007.

Kegiatan Pembuatan/Pencetakan Laporan Pemantauan Kualitas Air, SLHD dan Laporan Fisik Pelaksanaan DAK LH 2007 terdiri dari pembuatan/pencetakan laporan Pemantauan Kualitas Air, SLHD, Laporan Fisik Pelaksanaan DAK LH 2007 serta periodik per bulan sampah harian Tahun 2007.

Proses pekerjaan Pembuatan/Pencetakan Laporan Pemantauan Kualitas Air, SLHD dan Laporan Fisik Pelaksanaan DAK LH 2007 dilakukan pada Bulan November-Desember 2007 dengan Proses Penunjukan Langsung sesuai dengan Keppres. Nomor 80 Tahun 2003. Pagu Dana pekerjaan dimaksud setelah Revisi II Rencana Definitif adalah Rp. 15.000.000,- (lima belas juta rupiah), dan berdasarkan proses pelelangan yang dilakukan ditetapkan Penyedia Barang terhadap pekerjaan dimaksud adalah CV. PRIMA dengan harga borongan pekerjaan terkontrak sebesar Rp 9.460.000,- (sembilan Juta empat Ratus enam puluh Ribu Rupiah).

### 4.3 Realisasi Pelaksanaan

Berdasarkan alokasi DAK LH Tahun 2007 yang tersedia yaitu sebesar Rp.1.004.300.000,- dengan rincian DAK Murni sebesar Rp. 913.000.000,- dan dana pendamping (APBD) sebesar Rp. 91.300.000,- termanfaatkan secara optimal yaitu sebesar Rp. 995.942.875,- atau sekitar 99,17 %. Realisasi penyerapan anggaran DAK LH Tahun 2007 selengkapnya dapat dilihat pada tabel berikut.

**Tabel : Realisasi Pelaksanaan dan Penyerapan Anggaran  
DAK LH Tahun 2007  
Kota Sawahlunto**

No	KEGIATAN	PAGU DANA (Rp)			PELAKSANA	KONTRAK (Rp)	REALISASI (Rp)
		DAK	PENDAMPING	JUMLAH			
1.	Pengadaan Mesin Pengolah Sampah : - Mesin Kompos - Mesin Pengayak Kompos - Mesin Pencacah Plastik	65.000.000		65.000.000	CV ECHO DELTA	62.620.000	62.620.000
2	Pengadaan Sarana dan Prasarana Pemantauan Kualitas Air	205.887.875	41.300.000	247.187.875	CV SWADANA	247.187.875	247.187.875
3	Bangunan Proses Pembuatan Kompos						
4	Pembangunan Laboratorium Lingkungan	134.779.000		134.779.000	CV UMI	134.779.000	134.779.000
5	Pengadaan Kendaraan Roda 2 Operasional Sampah	253.323.000	50.000.000	303.323.000	CV WIRA UTAMA	303.323.000	303.323.000
6.	Pembangunan Garase Truk Sampah/Kontainer	147.840.000		147.840.000	UD MORISSON INDO UTAMA	147.840.000	147.840.000
7.	Pembangunan Portal dan Tangki Air Bersih di TPA Kayu Gadang	46.170.125		46.170.125	CV BINTANG	45.998.000	45.998.000
8.	Pembuatan dan Pemasangan Teralis Bangunan Laboratorium Lingkungan dan Bangunan Proses Pembuatan Kompos	35.000.000		35.000.000	CV ALUVIAL	34.780.000	34.780.000
		10.000.000		10.000.000	CV DICKY BERSAUDARA	9.955.000	9.955.000
9.	Pembuatan/Pencetakan Laporan Pemantauan Kualitas Air, SLHD dan Laporan Fisik Pelaksanaan DAK 2007	15.000.000		15.000.000	CV PRIMA	9.460.000	9.460.000
		913.000.000		1.004.300.000		1.004.300.000	995.942.875

## **V. PERMASALAHAN**

Permasalahan teknis yang dihadapi dalam tahap pelaksanaan Program DAK LH Kota Sawahlunto Tahun 2007 pada dasarnya tidak ada, sedangkan untuk permasalahan yang dihadapi diantaranya adanya revisi Rencana Definitif (RD) serta adanya libur bersama Hari Raya sehingga pekerjaan fisik ada sedikit keterlambatan. Selain itu terdapat juga permasalahan non teknis berupa perbedaan pemahaman terhadap Juknis Pelaksanaan DAK LH Tahun 2007.

## **VI. UPAYA TINDAK LANJUT PEMECAHAN MASALAH**

Upaya tindak lanjut yang dilaksanakan dalam upaya pemecahan masalah diantaranya :

- Melakukan monitoring pelaksanaan pekerjaan baik fisik maupun pengadaan barang secara intensif sehingga pekerjaan dapat selesai pada waktunya.
- Melakukan revisi RD tanpa mengubah esensi RD sebelumnya.
- Melakukan komunikasi dengan instansi yang terkait dengan pelaksanaan Program DAK LH Tahun 2007.
- Melakukan survey barang langsung ke distributor pusat agar didapatkan jaminan ketersediaan barang.

## **VII. KESIMPULAN**

- Total Anggaran Program DAK LH Kota Sawahlunto Tahun 2007 adalah Rp. 1.004.300.000,- dengan rincian DAK Murni Rp. 913.000.000,- dan Dana Pendamping (APBD) sebesar Rp. 91.300.000,-.

- Pemanfaatan DAK LH Kota Sawahlunto Tahun 2007 terdiri dari :
  - a. Pengadaan Mesin Pengolah Sampah :
    - Mesin Kompos
    - Mesin Pengayak Kompos
    - Mesin Pencacah Plastik
  - b. Pengadaan Sarana dan Prasarana Pemantauan Kualitas Air
  - c. Pembangunan Bangunan Proses Pembuatan Kompos
  - d. Pembangunan Laboratorium Lingkungan
  - e. Pengadaan Kendaraan Roda 2 Operasional Sampah
  - f. Pembangunan Garase Truk Sampah/Kontainer
  - g. Pembangunan Portal dan Tangki Air Bersih di TPA Kayu Gadang
  - h. Pembuatan dan Pemasangan Teralis Bangunan Laboratorium Lingkungan dan Bangunan Proses Pembuatan Kompos
  - i. Pembuatan/Pencetakan Laporan Pemantauan Kualitas Air, SLHD dan Laporan Fisik Pelaksanaan DAK 2007.
  
- Anggaran yang termanfaatkan adalah sebesar **Rp. 995.942.875,- atau sekitar 99,17 %**, sedangkan sisa anggaran yang tidak termanfaatkan adalah sebesar **Rp. 8.357.125,- atau sekitar 0,87 %**.

## **VIII. SARAN DAN REKOMENDASI PROGRAM LANJUTAN**

Dengan adanya Program DAK LH Tahun 2007 ini diharapkan Bidang Lingkungan Hidup Dinas LHKP Kota Sawahlunto dapat lebih meningkatkan upaya pengelolaan dan pemantauan terhadap lingkungan hidup khususnya pengelolaan dan pemantauan kualitas sumber daya air serta pengelolaan persampahan.

Untuk lebih meningkatkan upaya pengelolaan dan pemantauan terhadap lingkungan hidup, diharapkan masih ada DAK LH lanjutan sehingga sarana dan prasarana pengelolaan dan pemantauan lingkungan hidup di Kota Sawahlunto dapat sepenuhnya mendukung program dan kegiatan Dinas LHKP khususnya dan Kota Sawahlunto umumnya. Usulan program lanjutan yang diharapkan untuk Tahun 2008 adalah sebagai berikut.

**USULAN KEGIATAN  
DANA ALOKASI KHUSUS TAHUN ANGGARAN 2008  
BIDANG LINGKUNGAN HIDUP**

**Propinsi Sumatera Barat  
Kota Sawahlunto**

NO	KEGIATAN	TUJUAN/SASARAN	VOLUME	PAGU DANA (Rp.)		Jumlah
				DAK	Dana Pendamping (Min 10%)	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Pengadaan Alat Laboratorium Pemantauan Kualitas Udara	Pencegahan dan pengendalian pencemaran udara	1 paket	450.000.000	45.000.000	495.000.000
2.	Pengadaan Mobil Operasional Laboratorium Lingkungan	Meningkatkan efektivitas pemantauan kualitas air	1 unit	325.000.000	32.500.000	357.500.000
3.	Pengadaan Arm Roll Truck 6 M <sup>3</sup>	Peningkatan pengelolaan persampahan	1 unit	325.000.000	32.500.000	357.500.000
4.	Lanjutan Pengadaan Alat Laboratorium Pemantauan Kualitas Air	Pencegahan dan pengendalian pencemaran air	1 paket	100.000.000	10.000.000	110.000.000
<b>JUMLAH</b>				<b>1.200.000.000</b>	<b>120.000.000</b>	<b>1.320.000.000</b>



## **IX. PENUTUP**

Demikian laporan pelaksanaan kegiatan Dana Alokasi Khusus (DAK) Lingkungan Hidup Kota Sawahlunto Tahun 2007 ini dibuat, dengan harapan menjadi bahan evaluasi serta pedoman dalam upaya peningkatan pengelolaan lingkungan hidup selanjutnya.

Sawahlunto, 19 Desember 2007

Kepala Dinas Lingkungan Hidup,  
Kebersihan dan Pertamanan  
Kota Sawahlunto

**Drs. MUKHSIS, MM**  
NIP. 410009675