

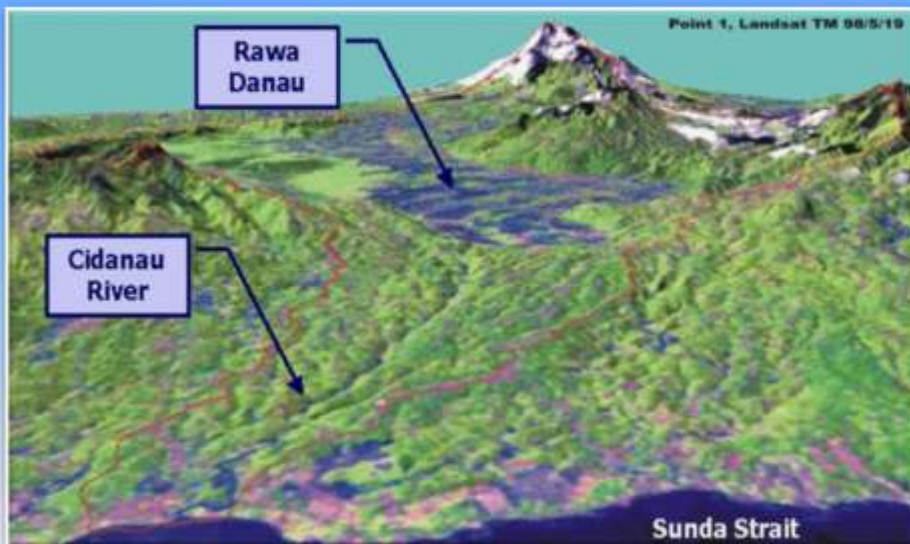


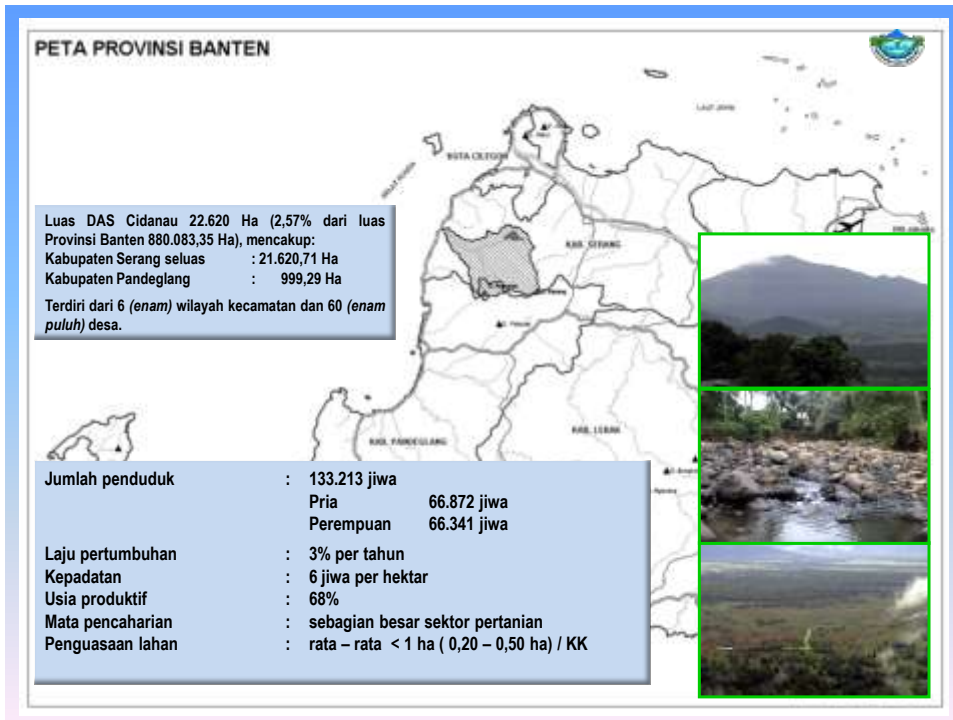
## Peran Multipihak dalam Pengelolaan DAS Terpadu

### REKONVASI BHUMI

Jl. RH. Joenes Somantri No. 4/20 Tembung Serang 42126  
Telp: (0254) 205383 - 200052; Faxcimile: (0254) 205509  
Email: [rebhumi@gmail.com](mailto:rebhumi@gmail.com)

### LANDSAT IMAGE DAS CIDANAU





## NILAI STRATEGIS DAS CIDANAU

### 1. CAGAR ALAM RAWA DANAU (2.500 Ha)

Merupakan kawasan konservasi endemis dan *satu – satunya rawa pegunungan* di Pulau Jawa dan kaya dengan keanekaragamanhayati (131 *species endemik*) ekosistem rawa dan beberapa diantaranya masuk dalam **RED LIST**;

### 2. SUMBER AIR BAKU

Merupakan satu-satunya sumber air baku untuk memenuhi kebutuhan masyarakat dan industri di Kota Cilegon, yang beberapa diantaranya industri strategis.



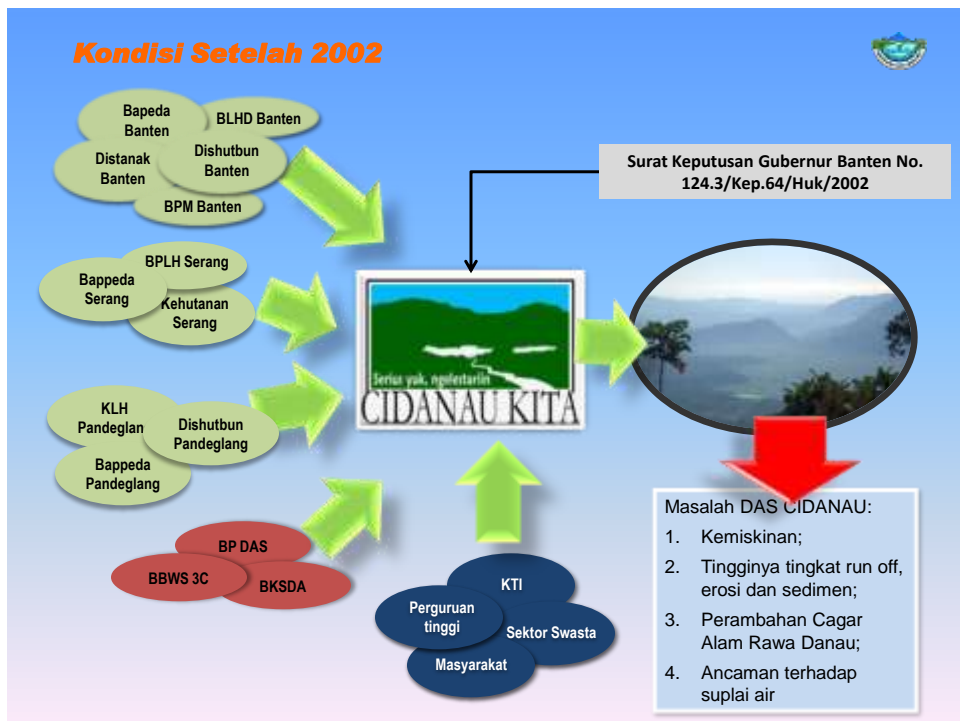
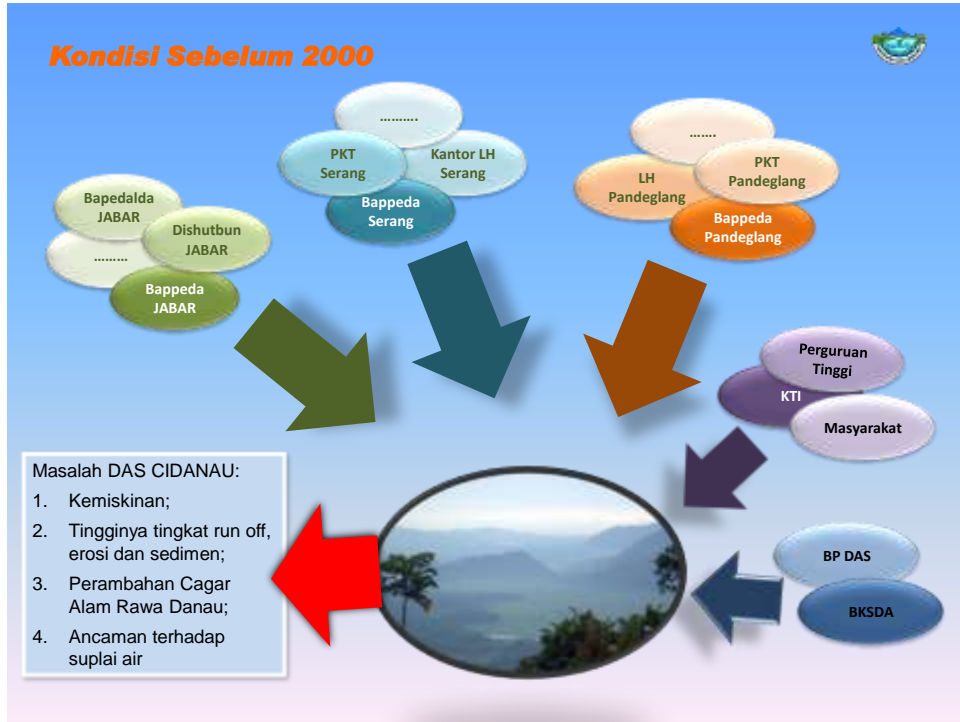


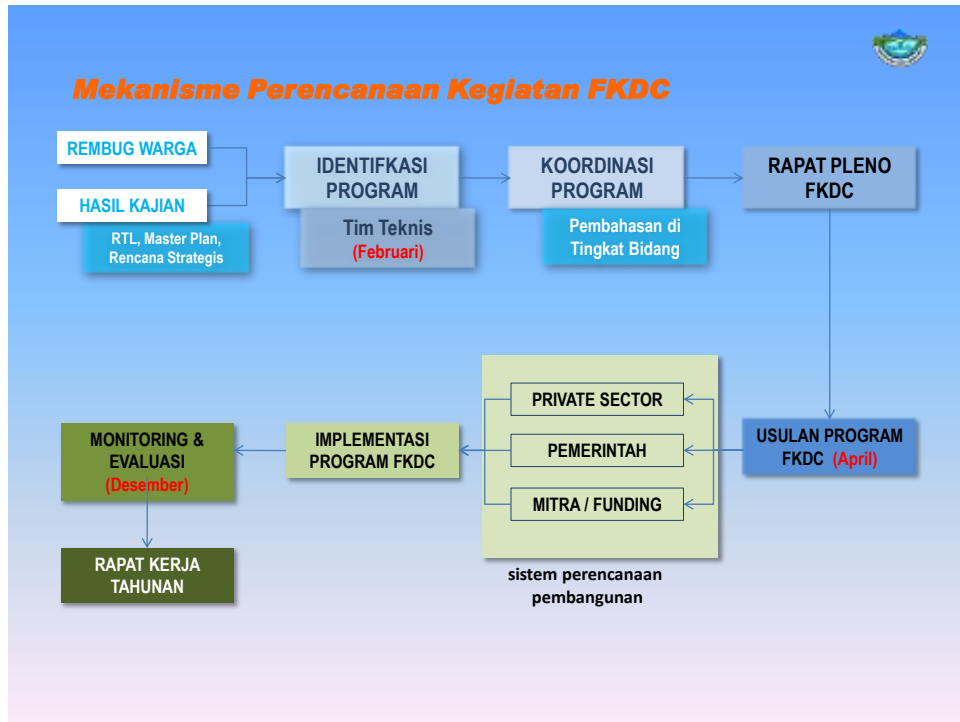
## Permasalahan DAS Cidanau

1. Lahan Kritis seluas 4.315,97 Ha;
2. Fluktuasi debit minimal dengan maksimal antara 15 sd 32 kali;
3. Tingkat erosi di DAS Cidanau rata – rata mencapai 71.034,40 ton/tahun;
4. Nilai sedimentasi rata – rata sebesar 75,68 cm/tahun;
5. Kondisi Sosial dan Ekonomi Masyarakat, diantaranya:
  - 1) Pemilikan rata – rata atas lahan masyarakat di DAS kurang dari 1 ha (0,20 – 0,50 Ha);
  - 2) Penghasilan rata – rata masyarakat di DAS ± antara Rp. 2.000.000,- s.d Rp. 4.000.000,- per tahun;
  - 3) Pendidikan rata – rata masyarakat di DAS Cidanau hanya mencapai tingkat pendidikan DASAR;
  - 4) Masih tergantung pada lahan, dengan bertumpu pada sektor pertanian dan perkebunan yang dikembangkan secara tradisional;
  - 5) Masyarakat masih memiliki kecenderungan untuk mengkonversi hutan rakyat (kebun campuran), menjadi kawasan permukiman dan budidaya pertanian;
  - 6) Adanya perambahan Cagar Alam Rawa Danau seluas ± 845,13 Ha oleh 1.497 orang untuk lahan budidaya.

## Logical Link Permasalahan DAS Cidanau







### Beberapa contoh kegiatan stakeholder FKDC

No	Stakeholder	Kegiatan
1.	Bapeda Banten	1. Penyusunan master plan DAS Cidanau; 2. Up dating peta digital DAS Cidanau;
2.	Bapedal Banten	Fasilitasi operasional FKDC
3.	Dishutbun Banten	Melaksanakan berbagai kegiatan rehabilitasi hutan dan lahan;
4.	pt. Krakatau Tirta Industri	1. Membangun pos pemantauan dan pembuatan papan nama cagar alam Rawa Danau; 2. Penanaman 12.000 pohon gempol di Cagar Alam Rawa Danau; 3. Pembersihan gulma di aliran Sungai Cidanau di dalam kawasan Cagar Alam; 4. Membayar jasa lingkungan sebesar Rp. 950.000.000,- untuk 5 (lima) tahun.
5.	BP DAS Citarum Ciliwung	Melaksanakan berbagai kegiatan perhutanan sosial;
6.	Perum Perhutani	Melaksanakan pengelolaan hutan bersama masyarakat (PHBM);
7.	BKSDA Wilayah III Banten	Melaksanakan pengamanan Cagar Alam Rawa Danau;
8.	Rekonvasi Bhumi	1. Memfasilitasi pembangunan dan pengembangan hubungan hulu hilir dengan transaksi jasa lingkungan; 2. Pendampingan kelompok tani untuk kegiatan hulu hilir;

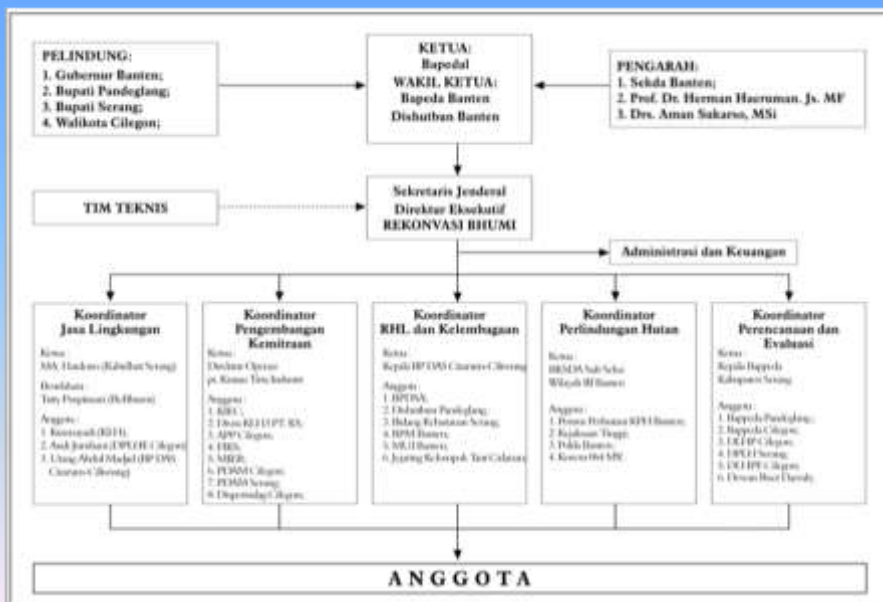
## Fungsi dan Peran FKDC

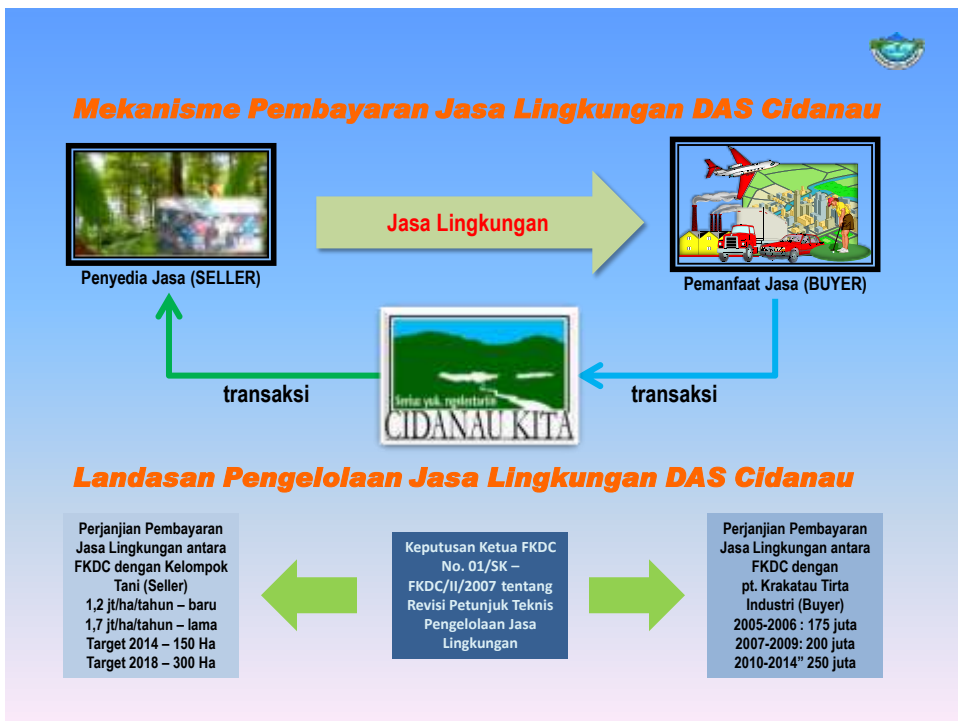
1. Berfungsi untuk membangun dan mengembangkan pengelolaan secara terpadu DAS Cidau dengan didasarkan pada konsep *one watershed, one plan* dan *one management*;
2. Berperan secara aktif dalam upaya meningkatkan kualitas kehidupan masyarakat di DAS Cidau;
3. Berperan secara aktif dalam upaya penyelesaian permasalahan di DAS Cidau, melalui upaya – upaya fasilitasi, advokasi dan koordinasi;
4. Berperan secara aktif menggali potensial seller dan buyer, memasarkan secara luas jasa lingkungan DAS Cidau serta mendorong terbentuknya Lembaga Pengelola Jasa Lingkungan (LPJL);



## Struktur Organisasi Forum Komunikasi DAS Cidau

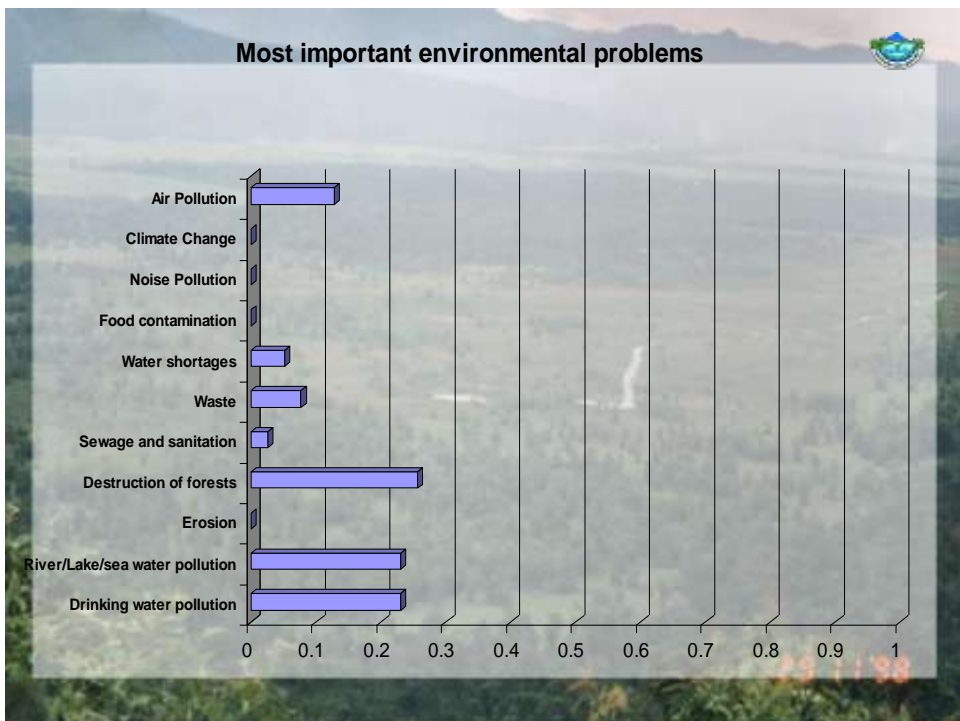
(Surat Keputusan Gubernur Banten Nomor: No. 614/Kep.211 – Huk/2006 dan Keputusan Ketua FKDC Nomor: 38/FKDC/VII/2006)





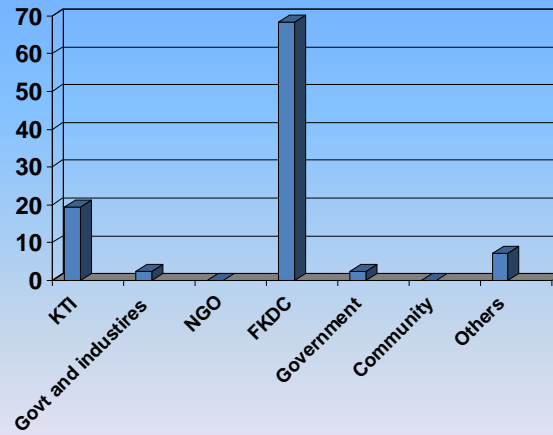
### PENGUNA AIR DARI DAS CIDANAU

The image displays a collection of logos for various industrial and utility companies. The logos are arranged in a grid-like fashion. The top row features Chandra Asri, Indonesia Power, and PT. PERHATA DINIA SUKSES UTAMA. The second row includes Suba Indah, DyStar, and SAMATOR GAS. The third row shows BLUESCOPE STEEL, AIR LIQUIDE, and SIEMENS. The fourth row contains KIEC, KHI, ROHM HAAS, and NIPPON SHOKUBAI. The fifth row includes Dow, ASC, and KITECH. The sixth row features KIEC, CABOT, and PDAM. There are also several other logos scattered throughout, including one with a lightning bolt and another with a gear.

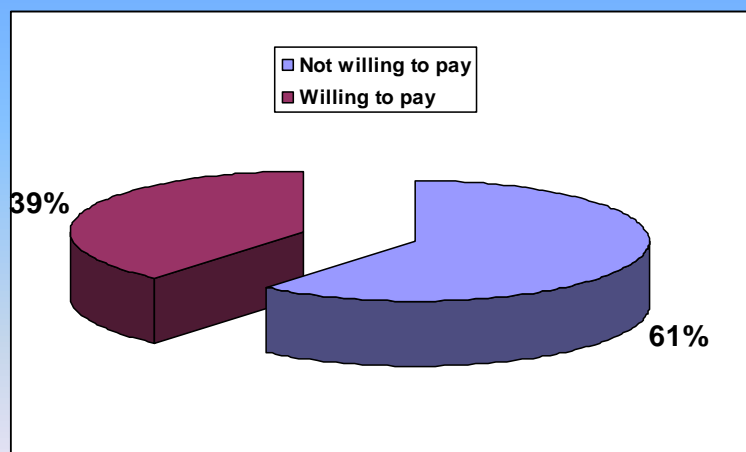




### Trust in implementing institutions




### Willingness to pay








**10** Kamis, 23 April 2009 **Radar Banten**




<b>NERACA KEUANGAN</b>		<b>PENGLOLAAN JASA LINGKUNGAN</b>		<b>FORUM KOMUNIKASI DAS CIDANAU</b>	
		Periode 01 Januari - 31 Desember 2008		RAB2008	
<b>AKTIVA</b>					
<b>SALDO</b>		<b>Pembayaran Jasa Lingkungan Selain:</b>			
Kas	Rp. 888.000	1. PT. ADITYA MUDA LINGKUNGAN CIDANAU	Rp.	30.000.000	
Bank	Rp. 917.201.807	2. PT. KAWA LESTARI-SAWI KAWA CENDANA SURABAYA	Rp.	30.000.000	
		3. PT. KAWA LESTARI-SAWI KAWA CENDANA SURABAYA	Rp.	30.000.000	
			Rp.	90.000.000	
<b>Tiada Jasa Lingkungan dengan fluter:</b>		<b>Operasional Tim:</b>			
PT. ADITYA MUDA LINGKUNGAN CIDANAU	Rp. 78.308.000	1. Insentif Bulanan	Rp.	8.000.000	
		2. Perbaikan Dirak	Rp.	1.980.000	
<b>Pendapatan Bunga</b>	Rp. 1.477.000	3. Vuitton	Rp.	11.000.000	
<b>Pendapatan dari donasi</b>	Rp. -	4. Janssen Ragul	Rp.	1.801.400	
<b>Pendapatan lain - lain</b>	Rp. -	5. Alat Tulis Kantor	Rp.	1.500.000	
<b>Pengeluaran gaji dan biaya</b>	Rp. -	6. Dokumentasi	Rp.	-	
<b>Tanah, bangunan dan peralatan</b>	Rp. -	7. Laporan dan perizinan	Rp.	800.000	
		8. Biaya Sewa dan bank	Rp.	1.800.000	
		9. Publisitas	Rp.	4.800.000	
		10. Pendidikan staf/keseluruhan	Rp.	38.447.800	
			Rp.	58.447.800	
		<b>Biaya Lain - lain :</b>			
		Administrasi bank	Rp.	100.000	
		Pajak	Rp.	871.208	
		Pengiriman print ke Rps	Rp.	801.284	
			Rp.	1.772.492	
		<b>Mobilisasi</b>			
			Rp.	276.888.807	
<b>JUMLAH</b>	Rp. 288.772.187	<b>JUMLAH</b>	Rp.	288.772.187	

Mengetahui/bersertifikat  
Forum Komunikasi DAS Cidanau



**N. N. SIDIQI** Ketua Forum, MM  
Sekretaris

Batang, 01 April 2009  
Kordinator Jasa Lingkungan  
Forum Komunikasi DAS Cidanau



**S. M. Hidayat**  
Kordinator



**Lokakarya DAS Cidanau (refleksi Pengelolaan lima tahun lebih)**







**DEKLARASI CIDANAU**

Mengetahui program bereskan DAS Cidanau, kami berkomitmen melaksanakan pemeliharaan dan perlindungan fungsi DAS Cidanau melalui mekanisme kerjasama yang baik dengan instansi lain yang terkait.

Cidanau, 12 Agustus 2009









**CAGAR ALAM RAWA DANAU (1932)**



Sumber Photo : Catatan Perjalanan Dr. Endert, 1932

T e r i m a   k a s i h