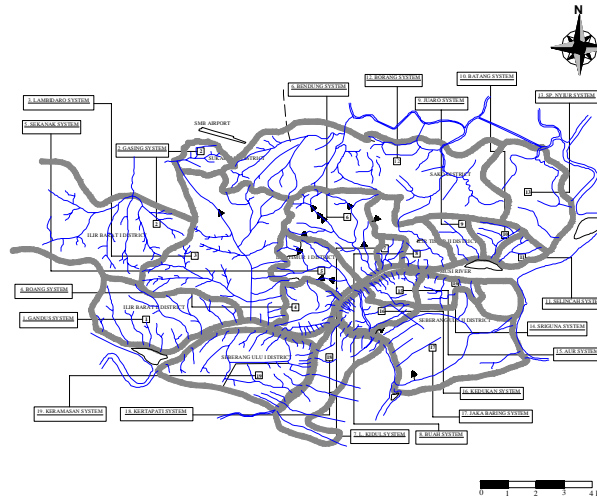


**1. Judul Program :** Program 4-1  
Pengelolaan Drainase Masyarakat

**2. Lokasi**

- Keseluruhan Kota Palembang (401 km<sup>2</sup>)
- Dari saluran tersier saluran drainase rumahtangga
- Kasus yang dilaksanakan akan dijadikan model bagi kota-kota lain di DAS Musi.



**3. Tujuan**

Untuk tercapainya kemajuan lingkungan kota, peran serta masyarakat sangat diperlukan. Oleh sebab itu peningkatan atau konstruksi baru dari infrastruktur sangat dibutuhkan, peningkatan lingkungan hidup dapat dicapai dengan kemauan masyarakat. Program ini diusulkan sebagai awal dari peningkatan lingkungan kota.

Tujuan dari program ini adalah :

- Memperbaiki air sekitar kota
- Memperlengkapi masyarakat mengenai pengelolaan saluran mikro sebagaimana mestinya

**4. Badan Pelaksana**

- Dinas Kimpraswil Kota Palembang dengan bantuan dari LSM

**5. Deskripsi Program**

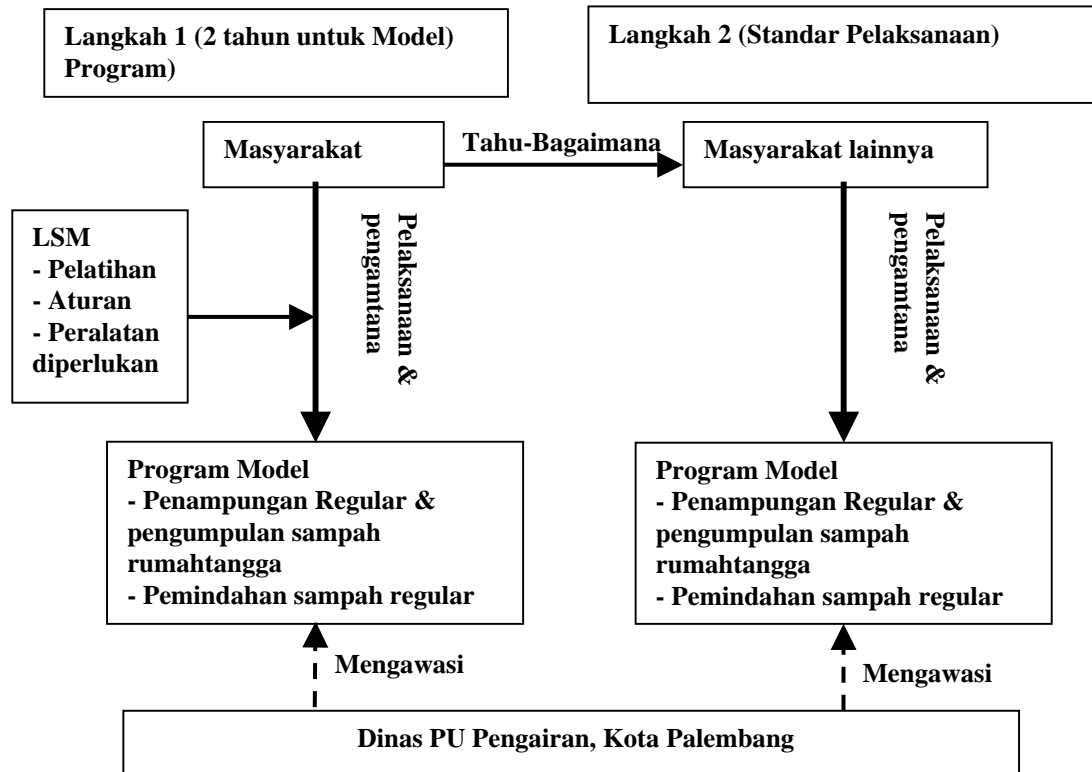
Program ini bertujuan untuk memperbaiki air kota dengan partisipasi aktif dari anggota masyarakat dan bantuan LSM. Program tersebut terdiri dari aktivitas utama berikut :

- Memilih satu area drainase sebagai model area proyek,
- Mengadakan pertemuan konsultasi masyarakat untuk membahas mengenai permasalahan terkini, ukuran yang harus ditetapkan, metode pelaksanaan, dan sebagainya.,
- Membangun sebuah sistem untuk mengumpulkan dan menampung sampah rumahtangga secara teratur,
- Pemandahan secara periodic sampah rumahtangga, tanaman liar, dan endapan lumpur dari saluran drainase dengan partisipasi masyarakat,

### 5. Deskripsi Program (sambungan)

- Informasi umum untuk pencegahan pembuangan sampah,
- Mengadakan pertemuan untuk mengevaluasi kegiatan tersebut,
- Pemerataan kegiatan ke area drainase lainnya melalui mengetahui-bagaimana cara mencapai penyelesaian model proyek tersebut

Langkah-langkah dalam program drainase masyarakat tersebut adalah sebagai berikut :



### 6. Jadwal Pelaksanaan

Jadwal pelaksanaan adalah sebagai berikut :

Program Prioritas		Tahun I				Tahun II				Tahun III				Tahun IV				Tahun V				Tahun VI				Tahun VII							
No.	Judul	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV				
<b>Komponen 4 : Perbaikan Lingkungan Air Kota</b>																																	
4 - 1	Pengelolaan drainase masyarakat																																
4-1-1	Model proyek																																
4-1-2	Pemantauan proyek yang telah lewat																																
4-1-3	Pelaksanaan standar																																

### 7. Biaya Program

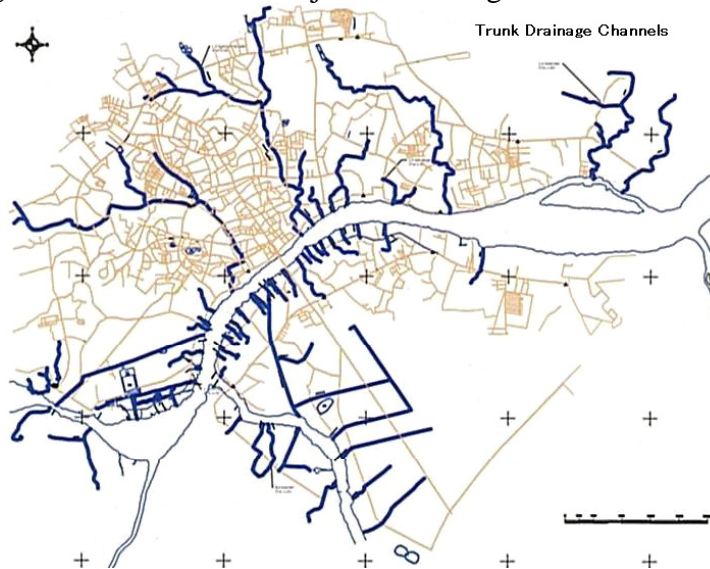
1. Biaya Langsung	
Model proyek	Rp. 400.000.000
2. Biaya Tidak Langsung	
Kontingensi Fisik	Rp. 40.000.000
3. Total	Rp. 440.000.000

### 8. Lain-lain

**1. Judul Program** : Program 4-3  
Perbaikan Peti Saluran Drainase

**2. Lokasi**

- Keseluruhan Kota Palembang (401 km<sup>2</sup>)
- Saluran drainase primer sampai sekunder
- Kasus yang dilaksanakan akan menjadi model bagi seluruh kota di DAS Musi



**3. Tujuan**

Terdapat 19 sistem drainase di kota Palembang. Sekalipun peti saluran telah diperbaiki pada drainase utama DAS di pusat kota, pemburukan dari fasilitas dan pengendapan lumur ditemukan hampir di seluruh saluran. Penambahan kemampuan pemeliharaan secara teratur dari struktur tersebut merupakan syarat mutlak untuk konstruksi baru dari fasilitas.

Tujuan dari program ini adalah :

- Perbaikan air kota melalui perbaikan system drainase
- Membuat sebuah sistem untuk perbaikan sistem drainase
- Menambah kemampuan pemeliharaan fasilitas drainase secara teratur
- Meningkatkan kapasitas saluran drainase dan keadaan sanitasi, dan tata ruang kota

**4. Pelaksana**

- Dinas Kimpraswil, Kota Palembang

**5. Deskripsi Program**

Program ini bertujuan untuk meningkatkan kapasitas Dinas PU Pengairan-Kota Palembang untuk memperbaiki dan memelihara fasilitas drainase dan meningkatkan air kota dengan perbaikan sebagaimana mestinya dan perbaikan dari peti saluran drainase di Kota Palembang.

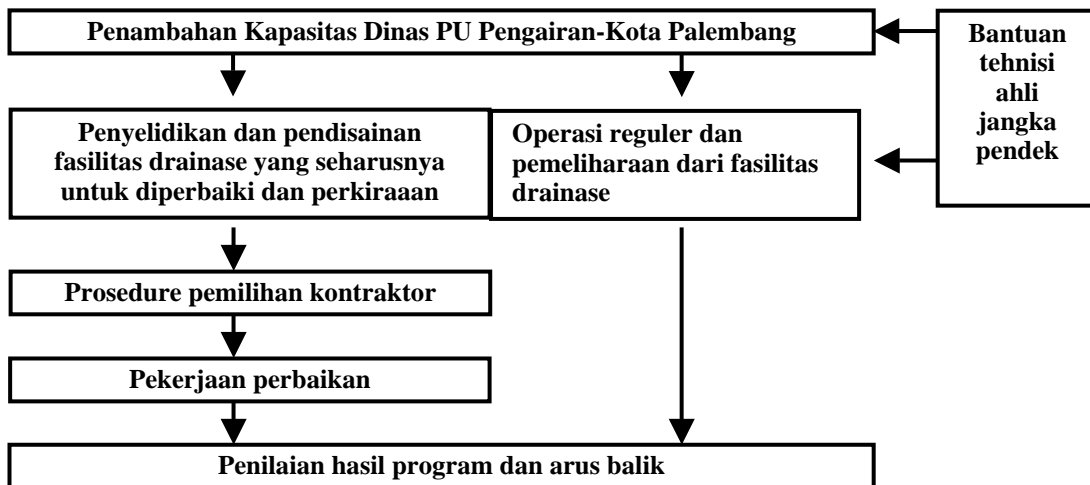
Program tersebut terdiri dari kegiatan utama sebagai berikut :

- Menambah kapasitas perorangan dan organisasi Dinas PU Pengairan-Kota Palembang untuk memperbaiki dan memelihara fasilitas drainase dengan bantuan jangka pendek teknisi ahli,

### 5. Deskripsi Program (sambungan)

- Penyelidikan dan pendisainan fasilitas drainase yang sebaiknya untuk diperbaiki dan untuk memperkirakan biaya proyek,
- Memilih kontraktor yang melakukan pekerjaan perbaikan,
- Memimpin pekerjaan perbaikan termasuk perbaikan fasilitas drainase yang sudah ada, penggalian sampah dan endapan,
- Memimpin pemeliharaan saluran drainase secara teratur,
- Mengevaluasi hasil program secara periodik dan meningkatkan program secara berkesinambungan.

Langkah-langkah untuk perbaikan peti saluran drainase adalah sebagai berikut :



### 6. Jadwal Pelaksanaan

Jadwal pelaksanaan adalah sebagai berikut :

Program Prioritas		Tahun I				Tahun II				Tahun III				Tahun IV				Tahun V				Tahun VI				Tahun VII			
No.	Judul	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
4 - 3	Rehabilitasi saluran drainase utama																												
4-3-1	Pembentukan sistem rehabilitasi																												
4-3-2	Rehabilitasi saluran utama																												

### 7. Biaya Program

#### 1. Biaya Langsung

Penggalian sampah dan lumpur Rp. 7.875.000.000  
 Perbaikan peti saluran drainase Rp. 20.000.000.000

#### 3. Biaya tidak langsung

Biaya administrasi Rp. 1.394.000.000  
 Biaya jasa Engineering Rp. 1.181.000.000  
 Kontingensi fisik Rp. 3.045.000.000

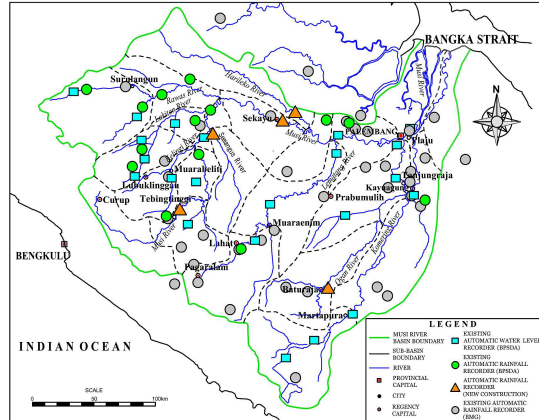
#### 4. Total

Rp. 33.495.000.000

### 8.Lain-lain

**1. Judul Program: Program 5-1**  
Pembentukan Pemantauan Sistem Hidrologi

**2. Lokasi**



**3. Tujuan**

- Merasionalisasi jaringan kerja pemantauan dan pengumpulan data hidrologi (meteorologi, curah hujan, muka air, debit sungai dan laju sedimentasi) untuk analisis dan studi dasar penggunaan air.

**4. Badan Pelaksana**

- Balai PSDA Musi di bawah Dinas PU Pengairan bekerja sama dengan BMG dan instansi terkait lainnya

**5. Gambaran Program**

(1) Survei Inventaris (Program 5-1-1)

Balai PSDA Musi akan mengerjakan suatu inventarisasi secara detail stasiun hidrometri dan peralatan di lapangan dan di kantor, kondisi dan biaya perkiraannya untuk perbaikan dan peningkatan. Mempersiapkan rencana untuk memperbaiki dan merehabilitasi stasiun hidrometri dan mempersiapkan daftar peralatan dengan biaya pengadaan.

(2) Pembentukan Organisasi (Program 5-1-2)

Membuat Unit Informasi dan Data Sumber Daya Air pada Balai PSDA Musi (**Program 6-5-1**). Balai PSDA Musi akan bekerja sama dengan BMG dan membuat suatu peraturan untuk transfer data curah hujan dari BMG ke Balai PSDA Musi.

(3) Perkuatan Kelembagaan (Program 5-1-3)

Balai PSDA Musi akan memegang peranan pada kelompok pemantauan hidrometri dan mempersiapkan rencana perkuatan kelembagaan. Memegang peranan pada perkuatan kelembagaan untuk para teknisi untuk usaha pemantauan hidrometri.

(4) Konstruksi Baru dan Perbaikan Fasilitas (Program 5-1-4)

Kelima stasiun pengukur ketinggian permukaan air berikut dibangun untuk memperbaiki distribusi stasiun dan meningkatkan sistem pengawasan saat ini. Pengukur ketinggian permukaan air otomatis dengan tipe pelampung akan dibangun pada stasiun yang baru.

- Sungai Musi di Tebing Tinggi (hulu Sungai Musi)
- Sungai Musi di Sekayu (pertengahan Sungai Musi)
- Hulu sungai Batang Hari Leko dimulai dari pertemuan dengan Sungai Musi
- Hulu Sungai Semangus dimulai dari pertemuan dengan Sungai Musi
- Sungai Ogan di Baturaja

