

1. Judul Program : Program 1-2

Pembangunan Rawa dan Irigasi Berkelanjutan

2. Lokasi

Program lapangan : Propinsi Sumatera Selatan

3. Tujuan

Propinsi Sumatera Selatan ditetapkan sebagai daerah potensial penghasil pangan untuk mendukung swasembada pangan tingkat nasional, dan sasaran propinsi untuk pembangunan sumberdaya air termasuk di dalamnya untuk mendukung kestabilan swasembada pangan. Oleh sebab itu, pembangunan irigasi dan rawa diajukan untuk dilaksanakan secara berkelanjutan. Dengan tujuan menjaga kelanjutan pembangunan, hasil dari Studi ini, khususnya daerah potensial untuk pembangunan rawa dan irigasi, akan diperhatikan. Tujuan dari program ini adalah :

Area Potensial Pengembangan Rawa dan Irigasi pada Wilayah Sungai	
Tipe Pengembangan	Area Potensial Pengembangan (ha: equivalen dengan 2 x tanam)
	Teknis
Semi Teknis	28.600
Sederhana	4.540
Irigasi desa	87.200
Rawa non pasang -surut	158.000
Rawa Pasang Surut	219.000

Catatan) : Untuk keterangan lebih lengkap, lihat "Tabel 14.2.4
Pembangunan rawa dan irigasi potensial di DAS dan "Lampiran
14.2.4 Area potensial rawa dan irigasi di Sub DAS

- Mempromosikan swasembada pangan dan beras untuk tingkat propinsi dan nasional
- Menyelenggarakan Pra F/S dengan tujuan untuk merealisasikan pembangunan rawa dan irigasi berkelanjutan di Propinsi Sumatera Selatan

4. Pelaksana

- Departemen Kimpraswil, dan Pemerintah Propinsi dan Dinas PU Pengairan Propinsi Sumatera Selatan bekerjasama dengan Pemerintah Propinsi Jambi, Bengkulu dan Lampung.
- Dinas terkait: Pemerintah Kabupaten/Kota di Propinsi dan P3A

5. Deskripsi Program

Dengan tujuan untuk merealisasikan tujuan program, aktivitas utamanya adalah :

Sub Program 1-2-1: Penetapan Target Pembangunan Propinsi

(1) Menentukan lokasi sasaran dan jangka waktu pembangunan irigasi dan rawa berdasarkan hasil dari Studi; (2) Menentukan calon lokasi untuk pembangunan irigasi dan rawa (3) Konsultasi Publik.

Sub Program 1-2-2: Pelaksanaan Pra F/S

(1) Persiapan Pra F/S; (2) Pelaksanaan Pra F/S; (3) Konsultasi Publik

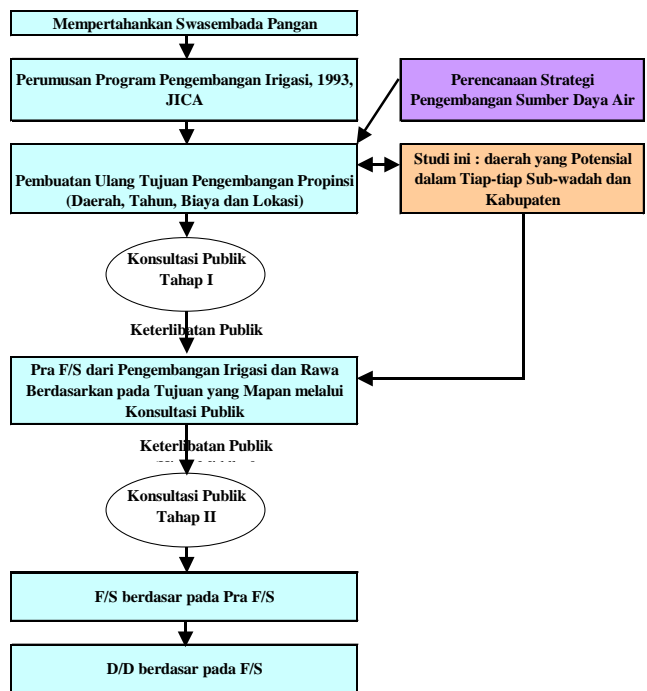
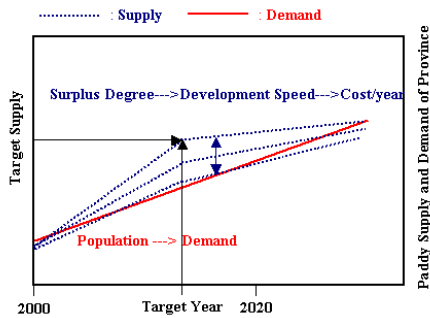
5. Deskripsi Program (bersambung)

Sub Program 1-2-3 Implementasi Pra F/S :

- (1) Mempersiapkan Pra F/S dalam Implementasi Pra F/S;
- (2) Pelaksanaan F/S

Sub Program 1-2-4 Pelaksanaan D/D:

- (1) Persiapan D/D; dan (2) Pelaksanaan D/D



6. Pelaksanaan Jadwal

Periode Pelaksanaan adalah 8,5 tahun :

No.	Program Prioritas Title	Tahun I		Tahun II		Tahun III		Tahun IV		Tahun V		Tahun VI		Tahun VII			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1-2	Pembangunan irugasi dan rawa secara berkelanjutan																
1-2-1	Pembuatan target pembangunan propinsi	Preparation															
1-2-2	Pelaksanaan Pre F/S																
1-2-3	Pelaksanaan F/S																
1-2-4	Pelaksanaan D/D																Another 1.5 year

7. Biaya Program

Target Pembangunan	: Rp. 30 juta
Pra F/S	: Rp. 1.905 juta
F/S	: Rp. 21.000 juta
D/D	: Rp. 81.900 juta
Total	: Rp. 104.835 juta

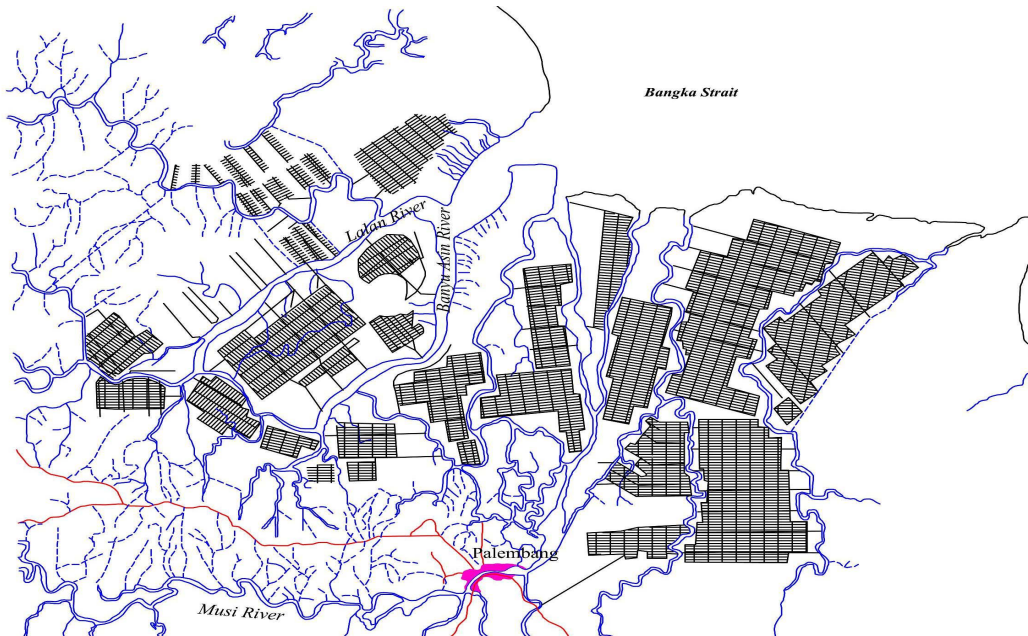
8. Lain-lain

1. Judul Program : Program 1-3

Pemanfaatan Air Hujan Di Daerah Pasang Surut

2. Lokasi

Lokasi Program: Daerah rawa pasang surut di Propinsi Sumatera Selatan



3. Tujuan

Persediaan air adalah kebutuhan utama para petani transmigran di daerah pasang surut di propinsi ini. Bagaimanapun, para petani tersebut tidak memiliki fasilitas untuk memanfaatkan air hujan secara efektif, sementara air hujan merupakan sumberdaya air utama yang tersedia untuk minum dan memasak. Oleh sebab itu, penggunaan air hujan sedang dikembangkan di daerah pasang surut. Dalam pengembangan ini, pendekatan dari bawah (bottom-up) diperlukan agar pengembangan tersebut dapat berkelanjutan.

Fasilitas penyimpanan air hujan (satu tangki air polyethylene, 3m³) disediakan untuk keperluan rumah tangga para petani untuk menyimpan air selama musim kemarau, dan digunakan untuk keperluan minum dan memasak selama musim kemarau. Fasilitas sanitasi (penempatan septic tank dalam tanah) harus disediakan untuk keperluan rumah tangga dengan tujuan menghindari penyebaran penyakit secara meluas melalui air permukaan yang dipergunakan untuk mencuci dan mandi.

Tujuan dari program ini adalah :

- Menyediakan penyimpanan air dan fasilitas sanitasi untuk para petani transmigrasi di daerah pasang surut Propinsi Sumatera Selatan
- Meningkatkan kesejahteraan fisik dan mental para petani

4. Badan Pelaksana

- Dinas PU Pengairan Propinsi Sumatera Selatan, dan Pemerintah Kabupaten OKI, MUBA , dan Banyuasin

5. Deskripsi Program

Bertujuan untuk merealisasikan tujuan program, aktivitas utama adalah :

Sub Program 1-3-1: Persiapan

- Survei jumlah dari petani, keberadaan fasilitas untuk persediaan air dan sanitasi, dan biaya
- Konsultasi Publik



Sub Program 1-3-2: Penyediaan Fasilitas Penyimpanan Air Hujan dan Fasilitas Sanitasi

- Penyediaan satu (1) tangki air dan satu (1) septic tank untuk masing-masing rumah tangga

Tangki Air Lokal (disediakan oleh SSSIP)

6. Jadwal Pelaksanaan

Periode pelaksanaan adalah 10 tahun:

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
1-3	Penggunaan air hujan di daerah rawa pasang surut																												
1-3-1	Persiapan	■																											
1-3-2	Penyediaan penyimpanan air hujan dan sarana sanitasi					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

7. Biaya Program

Fasilitas: Rp. 2 juta (tangki air 1 juta, septic tank 1 juta per KK) x

92.000 (KK) = Rp. 184 miliar

Persiapan dan Administratif (8%): Rp. 14,7 miliar

Total: Rp. 198,7 miliar

8. Lain-lain