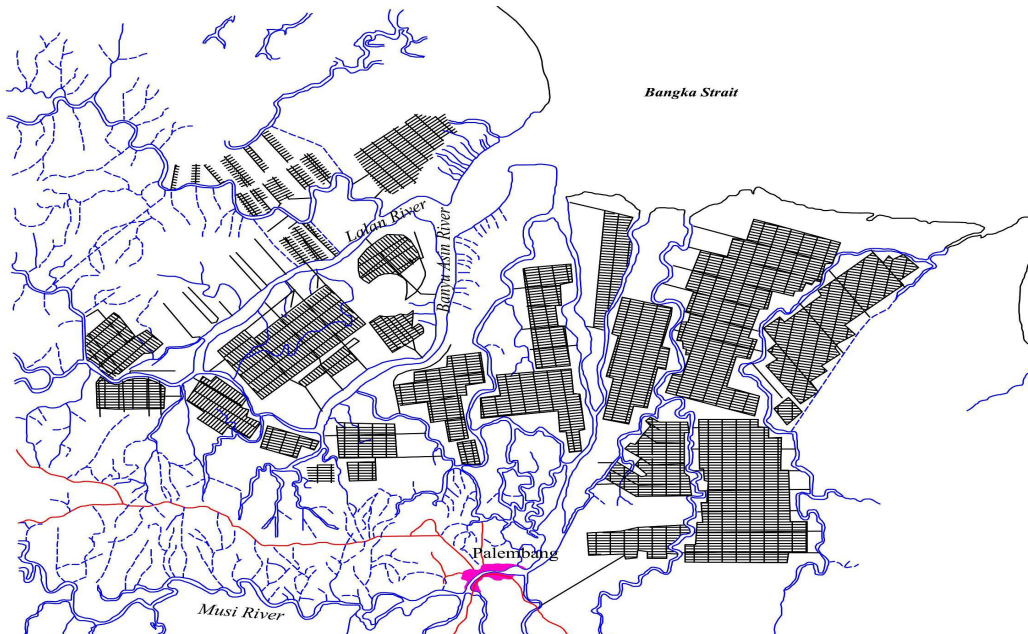


1. Judul Program : Program 1-3

Pemanfaatan Air Hujan Di Daerah Pasang Surut

2. Lokasi

Lokasi Program: Daerah rawa pasang surut di Propinsi Sumatra 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 sumber daya 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