



RINGKASAN UMUM

KESESUAIAN RENCANA TATA RUANG LINGGA DAN RENCANA PEMBANGUNAN JALUR PIPA BAWAH LAUT DARI PULAU LINGGA KE PULAU BATAM

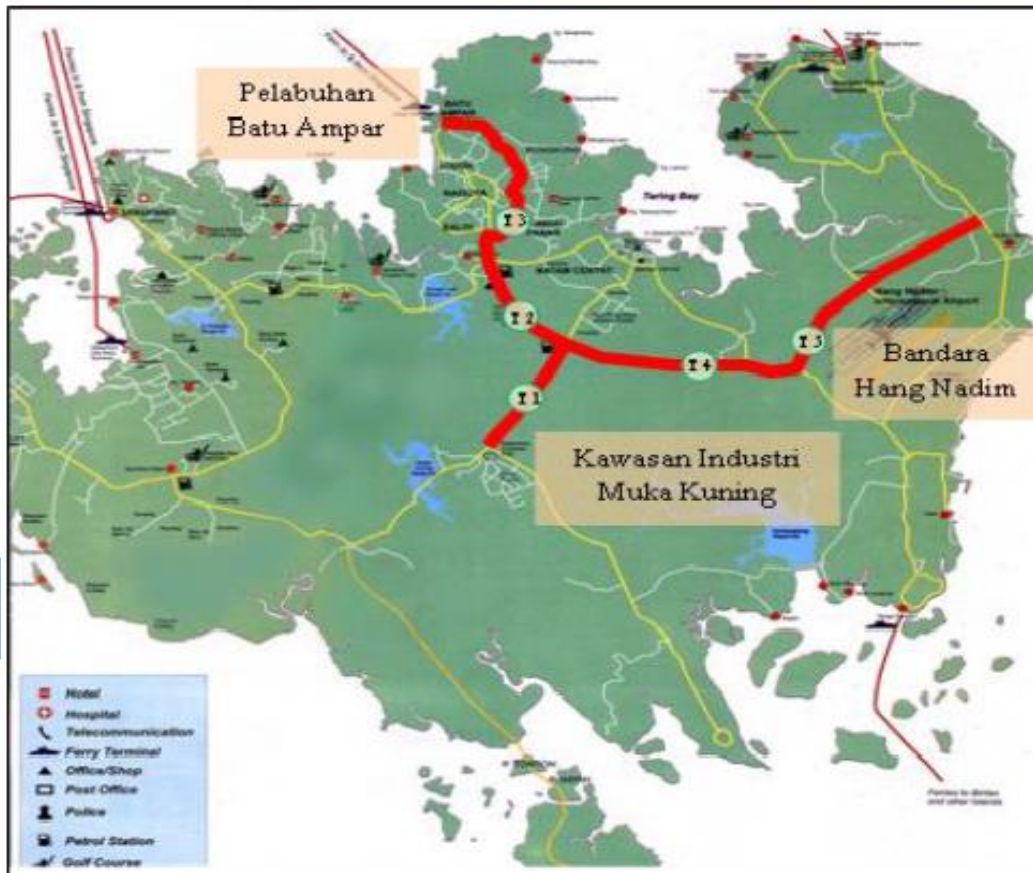
Oleh : Alex Agung

Penanggap: Murshal Manaf

LATAR BELAKANG PROYEK



PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR



Pelabuhan Batu Ampar

Pelabuhan Transshipment
Tanjung Sauh

Pengembangan Jalan TOL

Pengembangan Kereta Rel

Pengembangan MRO Pesawat

Pengembangan Air Baku

Instalasi Pengolahan Limbah

Pengembangan Infrastruktur IT

MANFAAT PROYEK



MANFAAT ADANYA PROYEK PIPA AIR BERSIH INI ADALAH :

| | |
|---|---|
| 1 | Menambah Kapasitas dan Menjaga Keandalan Suplai Air Tawar baku di Kota Batam |
| 2 | Memenuhi Infrastruktur dasar yang memadai yang terus dikembangkan (Bandara, Pelabuhan, Jalan, Listrik, Gas, AIR) |
| 3 | Memperkuat Daya Saing Kota Batam dan Provinsi Kepri sebagai Tujuan Investasi |
| 4 | Meningkatkan Produktifitas Kepri |
| 5 | Meningkatkan investasi dengan pembangunan infrastruktur yang berkualitas. |
| 6 | Menambah Lapangan Pekerjaan Provinsi Kepri |
| 7 | Membangun konektivitas dengan Pulau – pulau sekitar |
| 8 | Meningkatkan PAD Kota Batam dan Kepri |



RENCANA PROYEK

TERDIRI DARI 2 (DUA) BAGIAN UTAMA :

PROYEK PIPA AIR BAWAH LAUT DARI PULAU LINGGA KE PULAU – BATAM

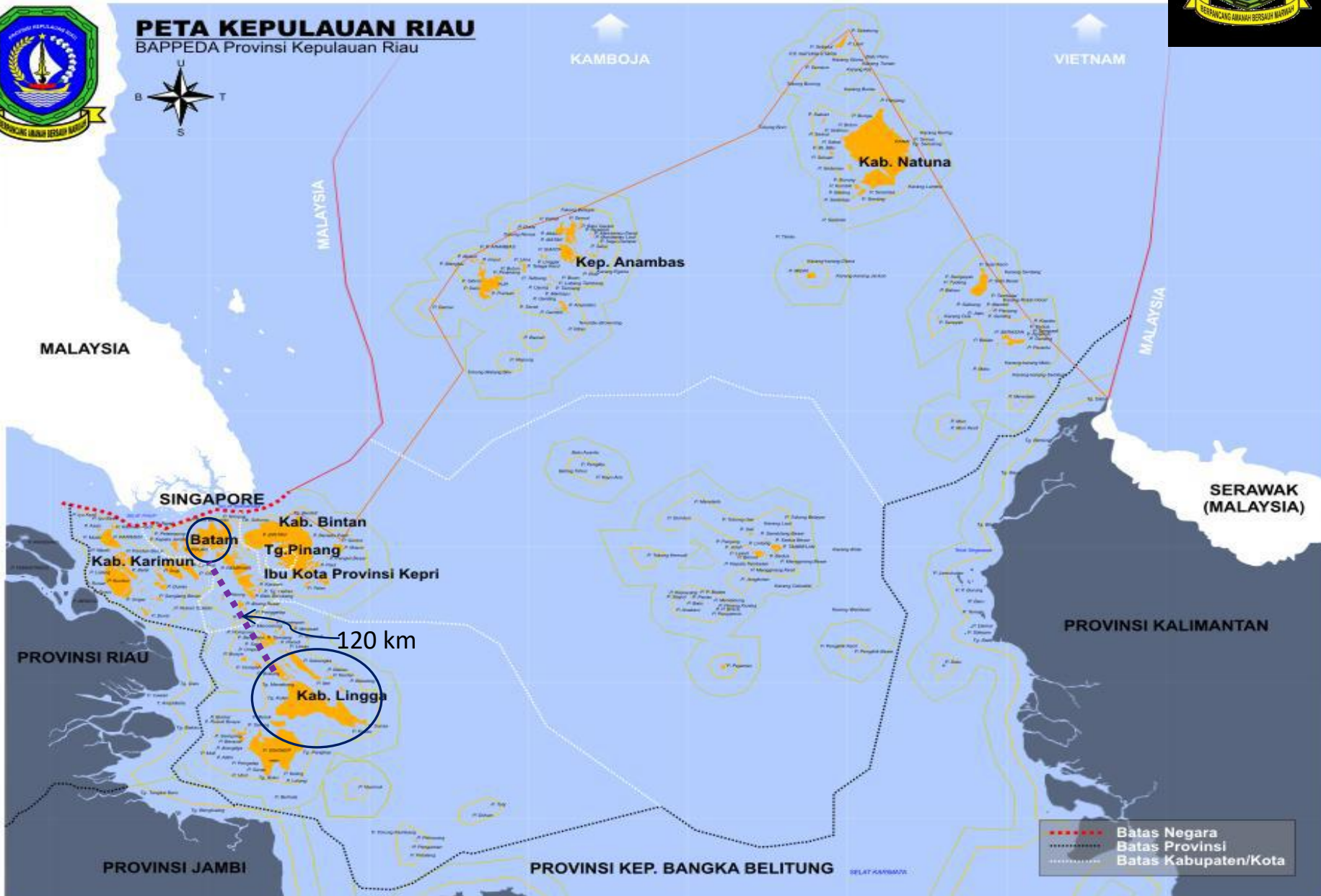
Terdiri dari 3 Pekerjaan Utama :

- 1 Pekerjaan Pipa Bawah laut (Offshore) dan penimbunan Pipa +120 km
- 2 Pekerjaan Pipa Darat (Onshore) dan pembebasan lahan
- 3 Pekerjaan Fasilitas Pompa Booster, Penampungan Air Tawar

GEOGRAFI PROVINSI KEPULAUAN RIAU



PETA KEPULAUAN RIAU
BAPPEDA Provinsi Kepulauan Riau



4°

3°

2°

1°

0°

1°

KAMBOJA

VIETNAM

MALAYSIA

MALAYSIA

SERAWAK
(MALAYSIA)

SINGAPORE

Kab. Karimun

Kab. Bintan

Tg. Pinang

Ibu Kota Provinsi Kepri

Kab. Lingga

Kep. Anambas

Kab. Natuna

PROVINSI JAMBI

PROVINSI KEP. BANGKA BELITUNG

PROVINSI KALIMANTAN

Selat Karimata



**PETA WILAYAH
PROVINSI KEPULAUAN RIAU**



SKALA 1 : 2.170.000

SKALA 1 : 1.000.000

UTARA
Vietnam & Kamboja

Provinsi Kepulauan Riau dibentuk berdasarkan UU Nomor 25 Tahun 2002 dan operasionalnya baru dimulai tanggal 1 Juli 2004.

peta ke

- Luas Wil : 251.810 km²
- Daratan : 10.595 km² (4%)
- Lautan : 241.215 km² (96 %)
- Jumlah Pulau : 2.048 buah
- Wilayah Administrasi
 - Kabupaten : 5
 - Kota : 2
 - Kecamatan : 66
 - Kelurahan : 141
 - Desa : 275

BARAT
Singapura & Malaysia,
Prov. Riau

TIMUR
Malaysia dan Kalimantan Barat

SELATAN
Bangka Belitung & Jambi

LEGENDA

- Batas Wilayah Provinsi
- Batas Wilayah Kabupaten
- Batas Wilayah Kecamatan
- Batas Wilayah Kelurahan
- Batas Wilayah Desa
- Batas Wilayah Kecamatan
- Batas Wilayah Kelurahan
- Batas Wilayah Desa
- Batas Wilayah Kecamatan
- Batas Wilayah Kelurahan
- Batas Wilayah Desa

----- Batas Wilayah Provinsi

----- Batas Wilayah Kabupaten

----- Batas Wilayah Kecamatan

----- Batas Wilayah Kelurahan

----- Batas Wilayah Desa

----- Batas Wilayah Kecamatan

----- Batas Wilayah Kelurahan

----- Batas Wilayah Desa



Cetakan oleh
Biro Administrasi Pemerintahan
Sabda Provinsi Kepulauan Riau
Parepare, 2008

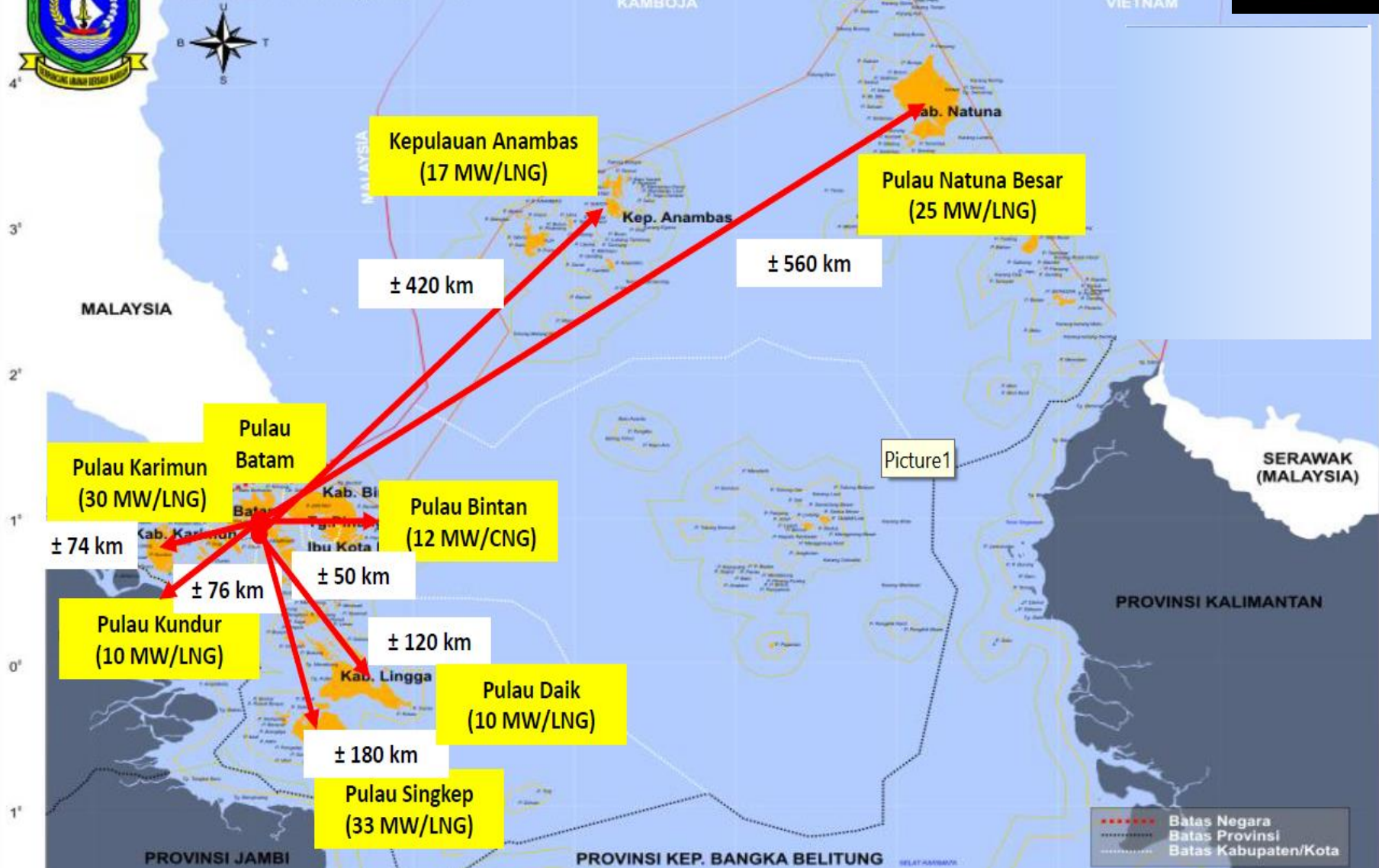
2

GEOGRAFI PROVINSI KEPULAUAN RIAU

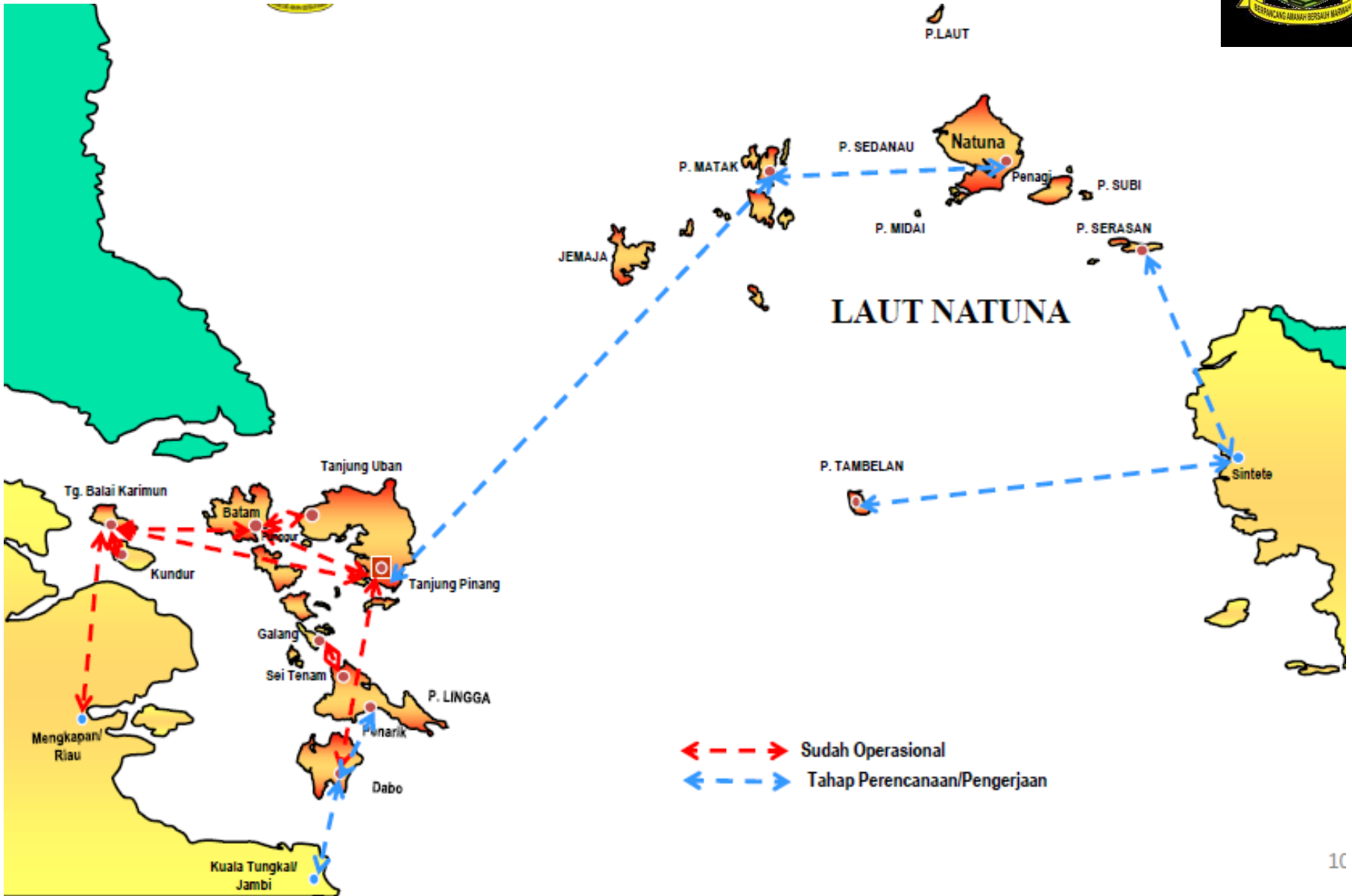


PETA KEPULAUAN RIAU

BAPPEDA Provinsi Kepulauan Riau



Jalur Pelayaran – Transportasi Laut di Provinsi Kepri

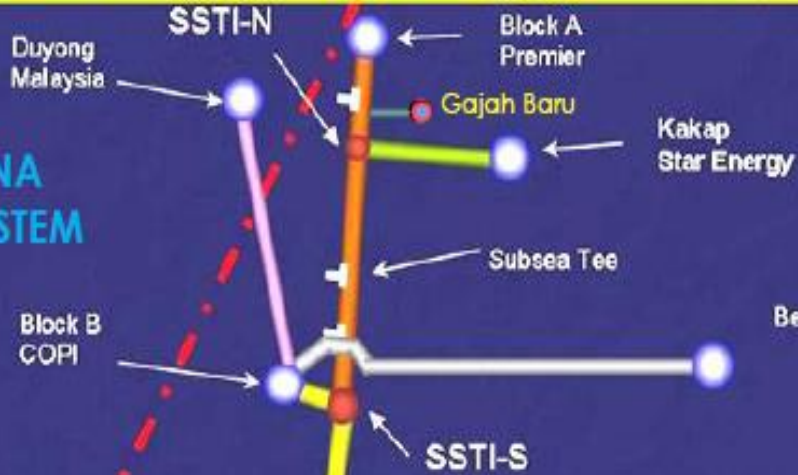


Jalur Pipa Bawah Laut di Provinsi Kepri





WEST NATUNA PIPELINE SYSTEM



Picture2

SINGAPORE



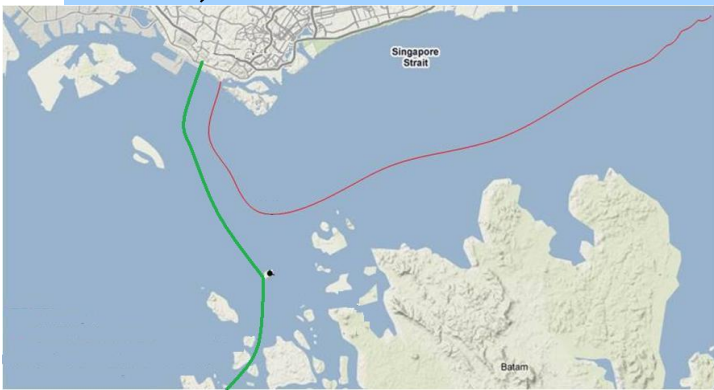
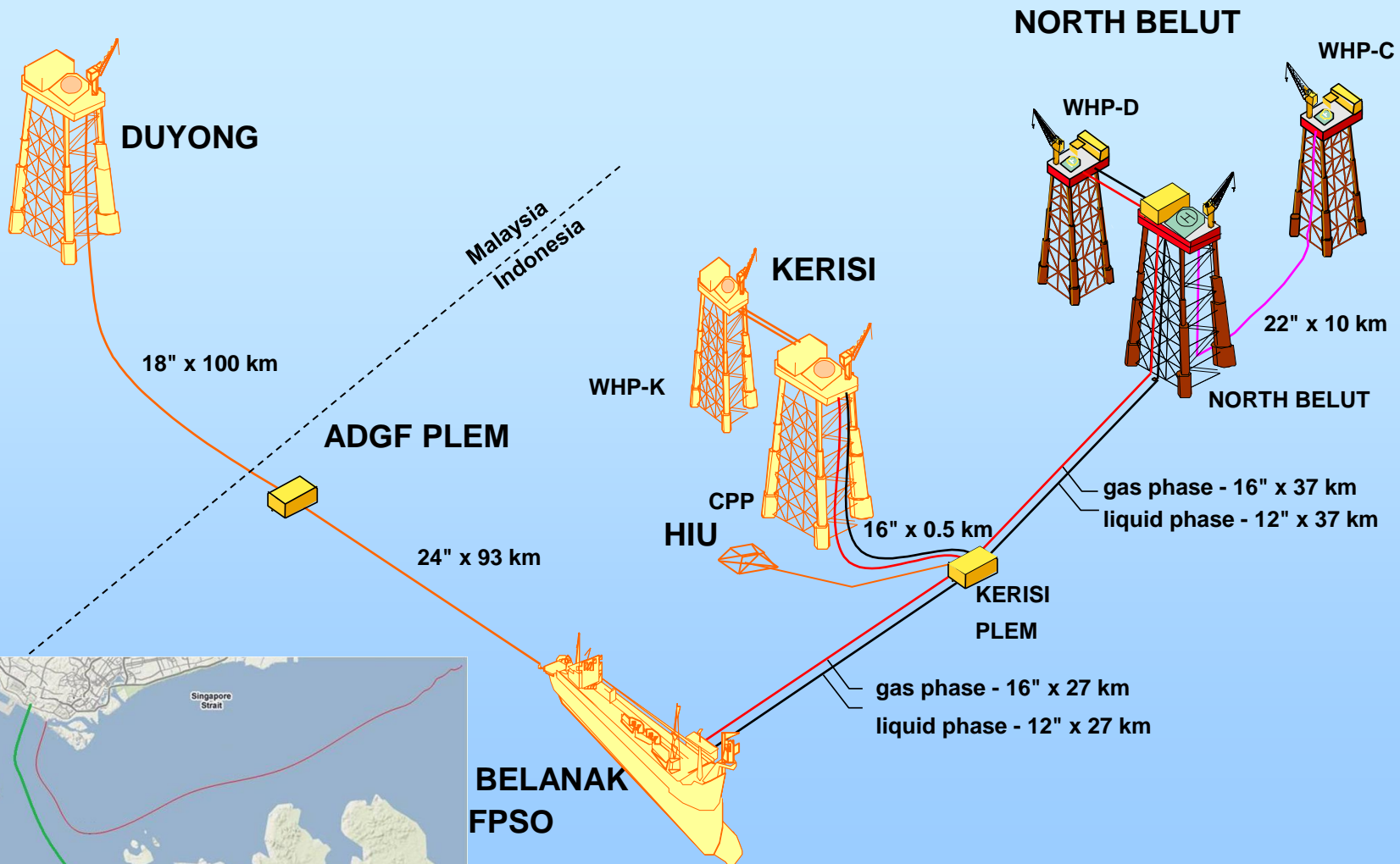
Singapore

Future Pemping System

Pulau Pemping

INDONESIA
MALAYSIA

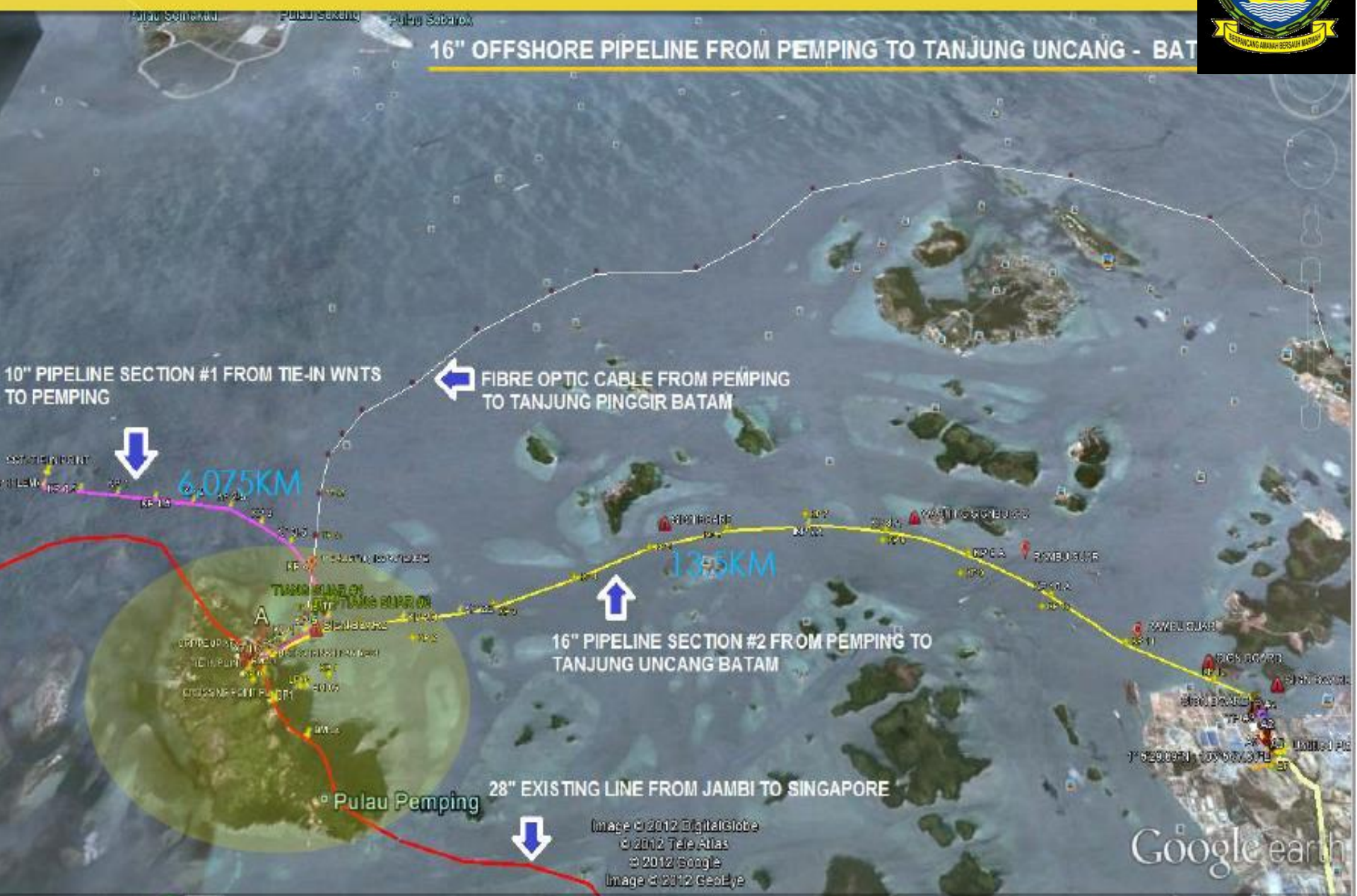
Jalur Pipa Bawah Laut di Natuna Provinsi Kepri



JALUR PIPA BAWAH LAUT DARI PEMPING KE TG UNCANG - BATAM



16" OFFSHORE PIPELINE FROM PEMPING TO TANJUNG UNCANG - BATAM













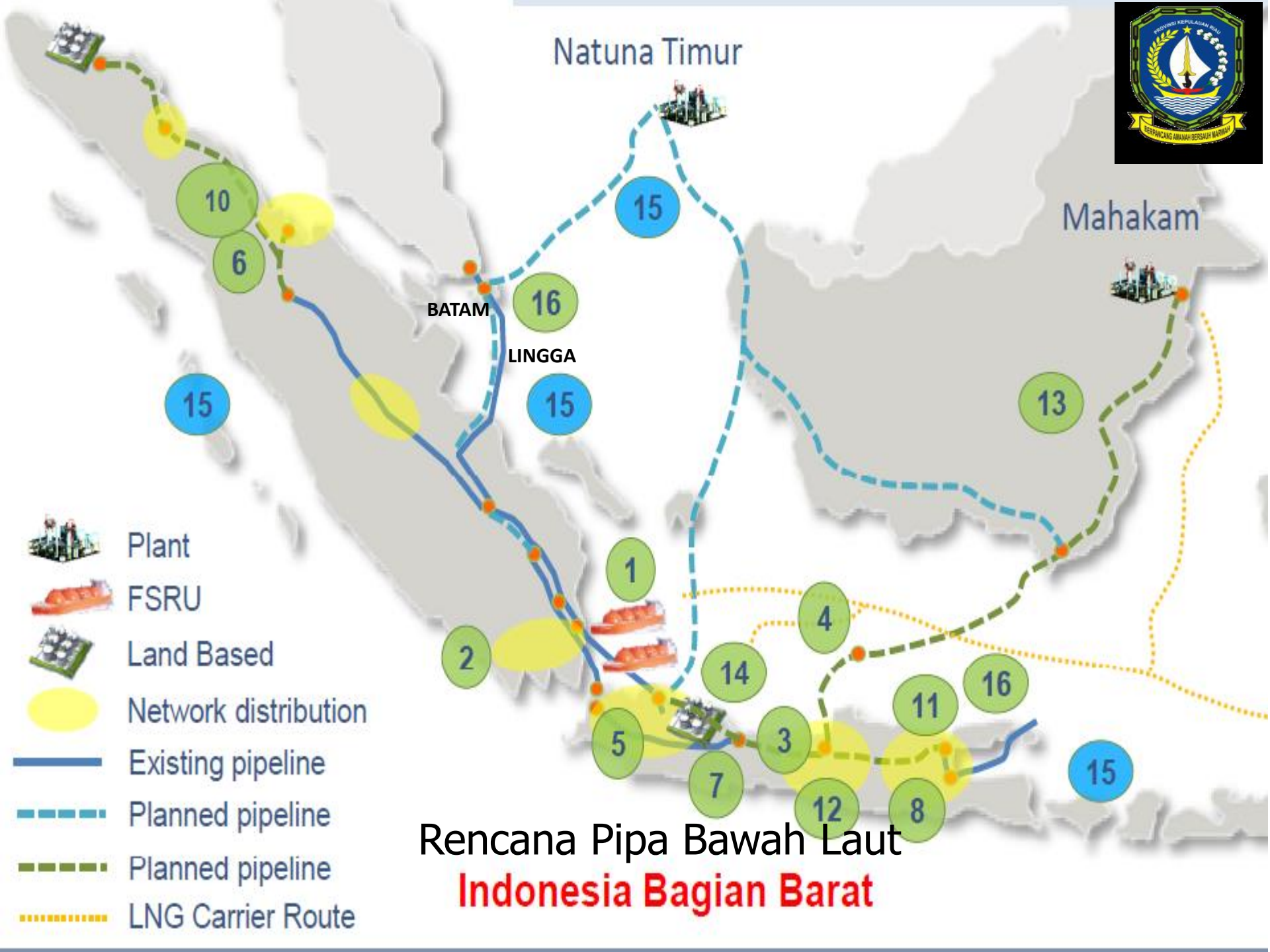
Natuna Timur

Mahakam

BATAM
LINGGA

-  Plant
-  FSRU
-  Land Based
-  Network distribution
-  Existing pipeline
-  Planned pipeline
-  Planned pipeline
-  LNG Carrier Route

Rencana Pipa Bawah Laut Indonesia Bagian Barat



Bunga Selasih Tumbuh Di Batu
Terima Kasih, Thank You !!!



25102011253 - Copy.jpg

Pulau Berhala Lingga - Kepri