



UNIVERSITAS GADJAH MADA

# Ringkasan Analisis Ekonomi Reklamasi



Rimawan Pradiptyo  
Kepala Laboratorium Ilmu Ekonomi,  
FEB, UGM  
3 Oktober 2016

# Reklamasi dan Pembangunan Berkelanjutan



- Salah satu prasyarat pembangunan ekonomi berkelanjutan (sustainable economic development) adalah sistem tata ruang yang menjaga keseimbangan ekologi.
  - luas lahan cenderung tetap namun pembangunan ekonomi selalu meningkat
  - perlu optimalisasi alokasi lahan untuk mendukung pembangunan ekonomi berkelanjutan. Bagaimana memenuhi kelebihan permintaan terhadap lahan?
- Reklamasi wilayah pesisir pada dasarnya adalah bagian dari manajemen tata ruang
  - **reklamasi adalah pilihan strategi terakhir** ketika alternatif strategi tata ruang lain tidak dapat dilakukan.
  - terdapat berbagai alternatif strategi reklamasi, dan strategi yang idealnya dipilih adalah strategi reklamasi yang menghasilkan manfaat sosial neto (net social benefit), atau manfaat sosial dikurangi biaya sosial, tertinggi dibandingkan alternatif strategi reklamasi lain atau strategi penataan tata ruang lain.
  - reklamasi dapat dilakukan namun harus memprioritaskan: **a) keseimbangan ekologi; b) peningkatan kesejahteraan masyarakat; c) mendukung penurunan kesenjangan ekonomi di masyarakat.**

# Transformasi ke Negara Maju



Negara Maju

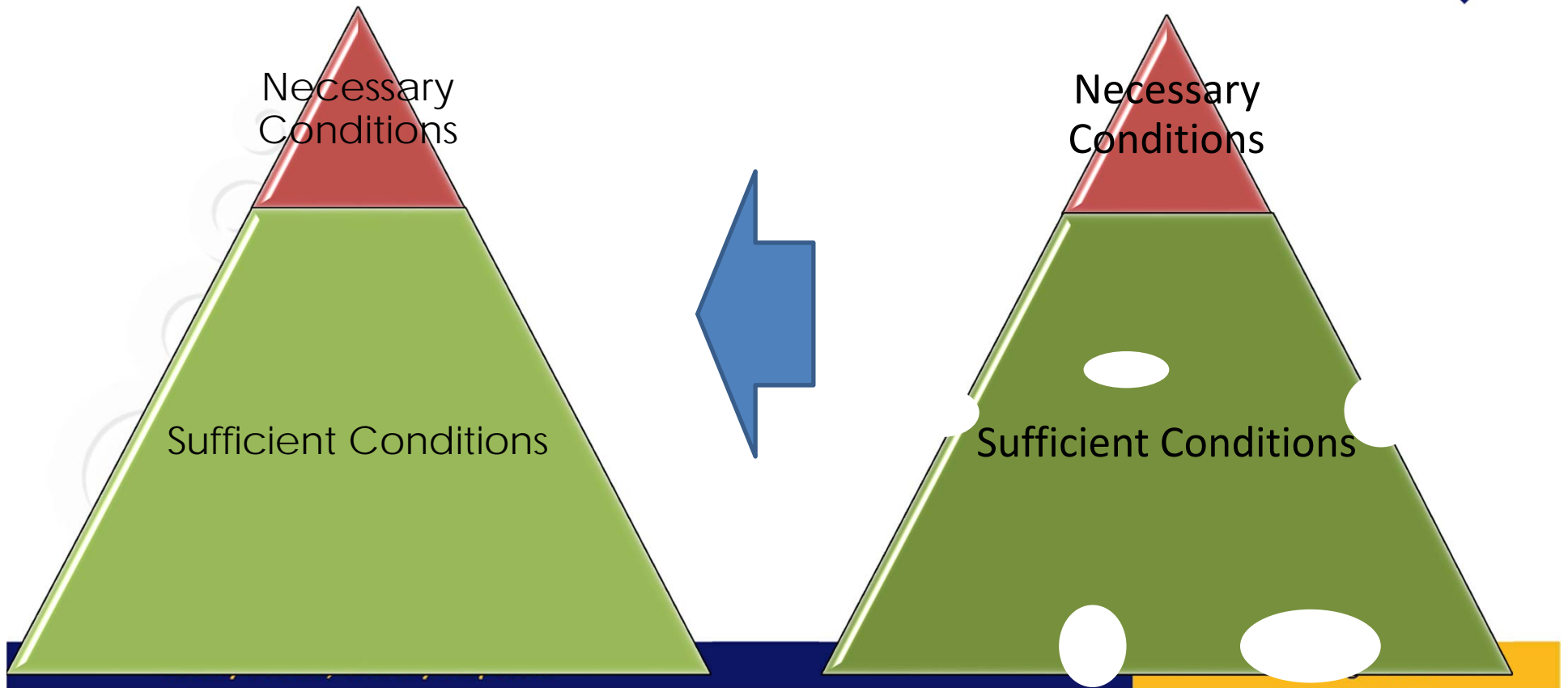
Negara Berkembang

Necessary  
Conditions

Necessary  
Conditions

Sufficient Conditions

Sufficient Conditions



# Peran Pemerintah dalam Perekonomian



- Pemerintah hadir dalam perekonomian untuk mengatasi kegagalan pasar (market failure) yang diakibatkan oleh: a) informasi asimetri; b) inkonsistensi preferensi antar waktu; c) pasar tidak kompetitif; d) penyediaan barang publik; e) eksternalitas.
- **Reklamasi adalah bagian dari penyediaan barang publik (kebutuhan air tawar, kebutuhan lahan, dll) dan upaya mengatasi eksternalitas akibat aktivitas ekonomi (penurunan air tanah, sedimentasi, polusi, dll).**
- Kebijakan pemerintah diharapkan mengatasi kegagalan pasar (market failure). Namun kebijakan pemerintah berpotensi menciptakan kegagalan pemerintah (government failure) ketika perencanaan dan implementasi kebijakan tidak dilakukan secara seksama, sehingga justru berdampak: a) memperparah kegagalan pasar; b) merusak keseimbangan ekologi; c) menurunkan kesejahteraan masyarakat; dan d) memperparah kesenjangan ekonomi.

# Manfaat dan Biaya Reklamasi



- Jika biaya sosial reklamasi  $>$  manfaat sosial reklamasi, dan tetap dilakukan, siapa yang akan menanggung biaya tersebut?
- Tantangan:
  - Bagaimana melakukan reklamasi yang mampu menciptakan net social benefit (manfaat sosial – biaya sosial) yang positif?



# Aspek Intertemporal Pengelolaan Tata Ruang

| Net Benefit<br>Jangka Pendek | Net Benefit Jangka Panjang |                   |                    |
|------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|
|                              |                            | Positif           | Negatif            |
|                              | Positif                    | Sangat Diharapkan | Kurang Menjanjikan |
| Negatif                      | Menjanjikan                | Tidak Diinginkan  |                    |

- Reklamasi berdampak luas ke lingkungan. Ketika landscape berubah, maka pengaruh ke lingkungan pasti berdampak jangka panjang.
  - Mirip dengan non-renewable energy
- Dampak jangka panjang harus dibobot lebih besar daripada dampak jangka pendek.
- Konsekuensi: alternatif strategi yang memberikan manfaat jangka panjang harus diutamakan daripada yang hanya memberikan manfaat jangka pendek

# 5 Pertanyaan Fundamental Reklamasi



- Apakah alternatif strategi lain selain reklamasi telah ditempuh oleh pemerintah secara optimum?
- Apakah strategi reklamasi yang ditempuh adalah strategi yang terbaik dibandingkan dengan alternatif strategi reklamasi yang mungkin dilakukan?
- Bagaimana estimasi manfaat sosial dan biaya sosial, baik dalam jangka pendek maupun panjang, strategi reklamasi yang ditempuh dibandingkan dengan alternatif strategi reklamasi lain dan kebijakan pengelolaan tata ruang lain?
- Bagaimana perbandingan dampak strategi reklamasi yang ditempuh dengan strategi reklamasi lain dikaitkan dengan ketimpangan ekonomi di masyarakat?
- Apakah seluruh undang-undang dan semua peraturan pemerintah terkait dengan reklamasi telah diikuti dengan seksama?



# Rekomendasi ke Depan



- Sudah saatnya kebijakan pemerintah tidak hanya fokus pada pemenuhan necessary conditions (bagaimana kebijakan dihasilkan), namun yang lebih penting pemenuhan sufficient conditions (aspek keberlanjutan/sustainability dari kebijakan).
- Sudah saatnya pemerintah berorientasi dalam jangka panjang dalam melakukan perencanaan pembangunan dan meninggalkan perencanaan pembangunan yang myopic (foku pada quick win, namun melupakan aspek keberlanjutan).
- Sudah saatnya pemerintah memperbaiki sistem kelembagaan (institusi atau rule of the game) di berbagai sektor untuk mendukung pembangunan yang berkelanjutan.
- Sudah saatnya pemerintah memprioritaskan kebijakan yang meningkatkan kesejahteraan umum dan bukan kebijakan yang hanya menguntungkan sekelompok kecil masyarakat yang pada gilirannya justru memperparah jurang ketimpangan pendapatan di masyarakat.





UNIVERSITAS GADJAH MADA

**Terimakasih**

