

# TELUK JAKARTA: REKLAMASI ATAU RESTORASI?

Alan. F. Koropitan<sup>1,2</sup>

1. Koordinator Bidang Kajian Strategis,  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB,  
[alan@ipb.ac.id](mailto:alan@ipb.ac.id)
2. Wakil Ketua (bidang Sains dan Kebijakan),  
Akademi Ilmuan Muda Indonesia (ALMI)

# USULAN RESTORASI TELUK JAKARTA:

## Sains dan Kemitraan

KELEMBAGAAN  
(FUNGSIONAL) LINTAS  
SEKTORAL:  
KEMENTERIAN ATR,  
KKP, KLHK  
KEMENTERIAN PU  
PROVINSI DKI JAKARTA  
PROVINSI JAWA BARAT  
PROVINSI BANTEN

KELEMBAGAAN SAINS:  
KEMRISTEKDIKTI

- UI (Teknik Lingk, Sipil)
- IPB (Pengelolaan Pesisir, Perikanan dan Kelautan)
- KKP (Riset dan Pelatihan)
- BALITBANG KP
- BPSDM

### TARGET EKONOMI BARU

- Perikanan (tangkap, budidaya)
- Wisata bahari (sport fishing, cruise, MICE)
- Blue carbon city
- Jasa Kelautan lainnya

### TARGET PENGELOLAAN

- Tata ruang terintegrasi darat-laut
- Alur Pelayaran
- Perikanan
- Perlindungan lahan (hulu-hilir)
- Perlindungan watersheds
- Pengolahan limbah
- Pengolahan debit air
- Seascape

### TARGET LINGKUNGAN FISIK

- Revitalisasi sungai (kontrol sedimentasi, penetapan Total Max Daily Load, daerah serapan air, pengaturan sependan sungai, dll)
- Pesisir (mangrove, terumbu karang, lamun)
- Pengurangan sedimen tercemar di Teluk Jakarta (logam berat, organik)