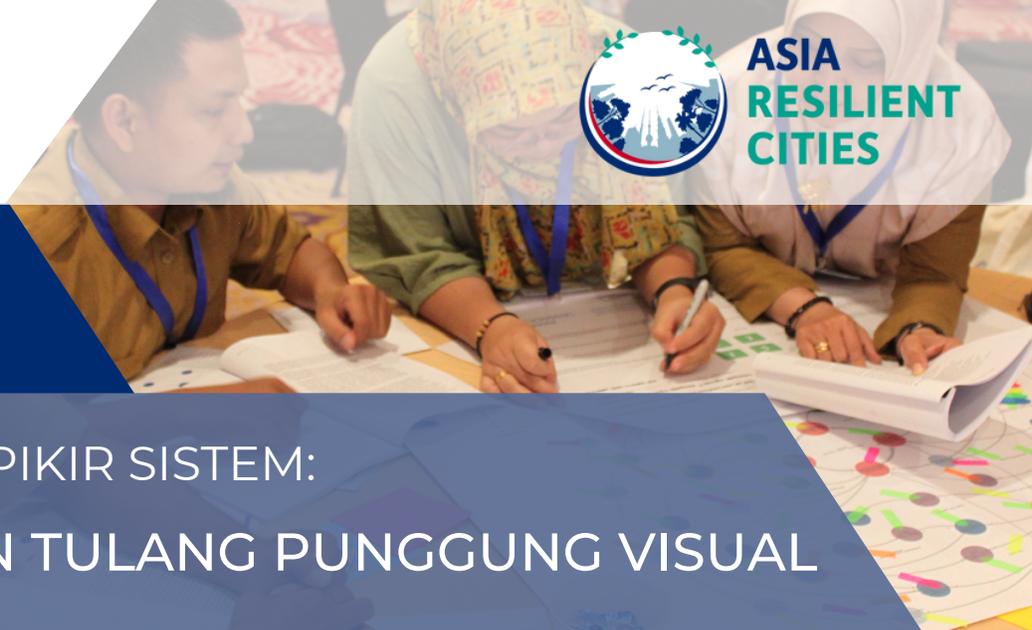




USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



**ASIA
RESILIENT
CITIES**



PENDEKATAN POLA PIKIR SISTEM: MENGEMBANGKAN TULANG PUNGGUNG VISUAL

Proyek Kota Tangguh Asia (Asia Resilient Cities, ARC) yang didanai USAID akan menangani tantangan pembangunan kota lintas sektor di kota-kota sekunder di Asia dengan mendorong pertumbuhan kota yang berkelanjutan; mendukung infrastruktur yang kokoh dan rendah karbon, serta menggabungkan perubahan iklim dengan pendekatan yang sadar lingkungan. Pola pikir sistem berperan penting dalam cara ARC menjalin kerja sama yang erat dengan sebuah kota dan warganya dalam memelihara lingkungan yang layak huni dalam menghadapi perubahan iklim.



Pendekatan Pola Pikir Sistem

Pola pikir sistem adalah suatu cara untuk memahami lingkungan yang kompleks dan memecahkan masalah secara komprehensif, dengan memandang setiap masalah sebagai hasil dari berbagai isu yang tumpang-tindih. Ada banyak jenis pendekatan pola pikir sistem, dan ada berbagai alat untuk memfasilitasi pola pikir sistem. Tujuan dari berbagai aktivitas ini adalah memperkuat sistem, dalam hal ini menjadikannya lebih tahan terhadap guncangan. ARC akan menggunakan versi pola pikir sistem yang mendorong berbagai pemangku kepentingan kota untuk menjadi pemikir sistem agar bersama-sama menghasilkan solusi praktis dan berkelanjutan terhadap masalah yang mereka hadapi.

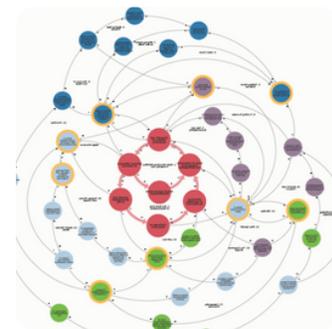
Selama kemitraan ARC dengan sejumlah kota, kami akan menggunakan berbagai alat untuk bekerja sama dengan pemerintah kota dan warga guna mencapai tujuan mereka. Alat pertama yang akan ARC gunakan adalah peta sistem, yang akan menciptakan tulang punggung visual untuk pendekatan sistem kami di tiap kota.



Membuat Tulang Punggung Visual ARC

ARC akan menggunakan peta sistem sebagai tulang punggung visual untuk proyek karena ia menampilkan hubungan antara perspektif, perilaku, serta struktur yang membentuk sistem kota.

ARC akan memimpin sebuah kelompok yang terdiri dari para pemangku kepentingan kota dan pejabat pemerintah yang beragam dalam melakukan serangkaian diskusi guna memahami lebih dalam pola pikir sistem dan bersama-sama mengembangkan atau menciptakan sebuah peta sistem. Dalam proses ini, ARC akan menggandeng mereka yang kerap diabaikan dalam proses perencanaan kota. Peta ini akan membantu kami menata agenda awal proyek ini di masing-masing kota.



Proses Pembuatan

Definisikan Konteksnya

ARC akan mengumpulkan berbagai khalayak guna menciptakan sebuah tujuan bersama untuk kota tersebut dan mendokumentasikan konteks unik kota dalam sebuah gambar yang membentuk lapisan pertama pada peta sistem. Lapisan ini memberikan latar belakang untuk masalah yang sedang coba kami tangani dan memungkinkan kami untuk mengidentifikasi rintangan dan peluang dalam upaya mencapai tujuan kota.

1

2

Identifikasikan Titik Ungkit

ARC kemudian akan bekerja sama dengan para pemangku kepentingan yang sama untuk mengidentifikasi lokasi yang memungkinkan untuk perubahan. Bersama-sama, kami akan membuat lapisan kedua pada peta sistem dengan mengidentifikasi titik-titik yang memiliki potensi terbesar untuk peningkatan. Kami menyebutnya sebagai titik ungkit.

Susun Rencana Kerja ARC

Selanjutnya, ARC akan sekali lagi mengumpulkan para pemangku kepentingan untuk merancang serangkaian aktivitas berdasarkan kedua lapisan tersebut pada peta sistem. Kami akan menggabungkan berbagai aktivitas ini dalam suatu rencana kerja yang membimbing ARC, pemerintah kota, dan entitas lainnya untuk menciptakan perubahan yang berkelanjutan di seluruh sistem.

4

Tinjau Kembali dan Adaptasi

ARC akan secara rutin bekerja sama dengan para pemangku kepentingan untuk beradaptasi dan meningkatkan rencana kerja sembari mengumpulkan bukti baru dan membuat progres. Tanggapan yang berkelanjutan ini memungkinkan ARC dan pihak kota untuk menyertakan informasi baru ke dalam kinerja kami dan memastikan itu berfungsi dengan baik dalam keseluruhan konteks sistem.



[JSI.com/asiaresilientcities](https://jsi.com/asiaresilientcities)



#AsiaResilientCities di semua media sosial



Buletin ARC

