

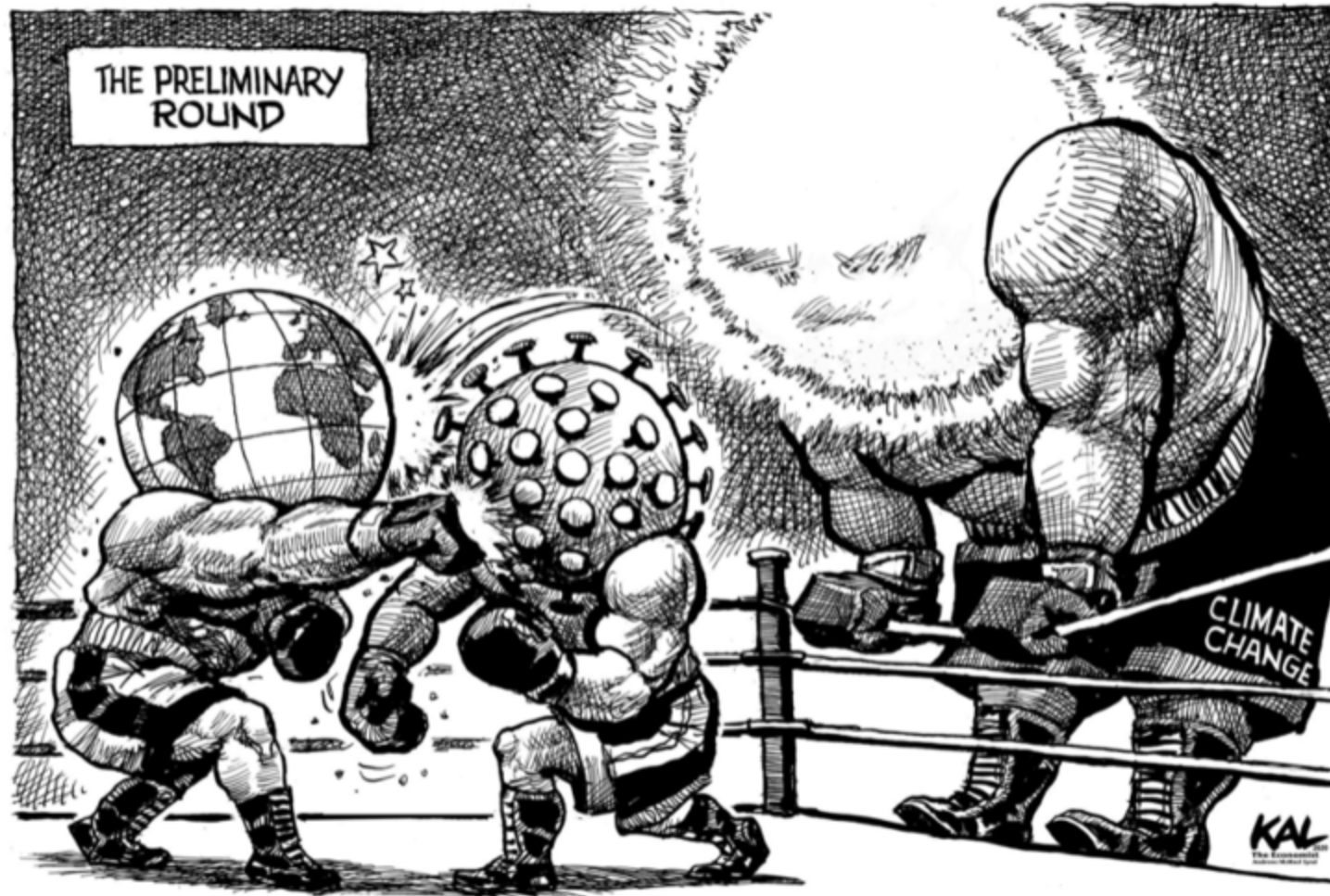


THE PARTNERSHIP FOR GOVERNANCE REFORM

BERADAPTASI DARI PERUBAHAN

MENGAPA DAN BAGAIMANA?

Perubahan adalah sebuah keniscayaan.
Tidak ada yang tetap kecuali perubahan itu sendiri.





Terjadi perubahan di bumi (darat, laut dan udara) karena ulah manusia.

Lima dampak di masa depan

- Suhu global akan 1,5C lebih panas di atas level 1850-1900 pada 2040 dengan semua skenario emisi.
- Kutub Utara kemungkinan akan kehabisan es pada bulan September setidaknya satu kali sebelum 2050, dalam semua skenario.
- Akan ada peningkatan kejadian ekstrem berkaitan dengan iklim dengan skala "yang belum pernah terjadi sebelumnya" bahkan dengan kenaikan suhu sebesar 1,5C.
- Peristiwa kenaikan permukaan laut ekstrem yang terjadi sekali dalam seabad di masa lalu diproyeksikan terjadi setidaknya setiap tahun di lebih dari setengah lokasi pengukuran ombak pada 2100.
- Kemungkinan besar akan ada peningkatan dalam peristiwa kebakaran di banyak wilayah.

Laporan Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) 2021

Wajah Kota Pekalongan:

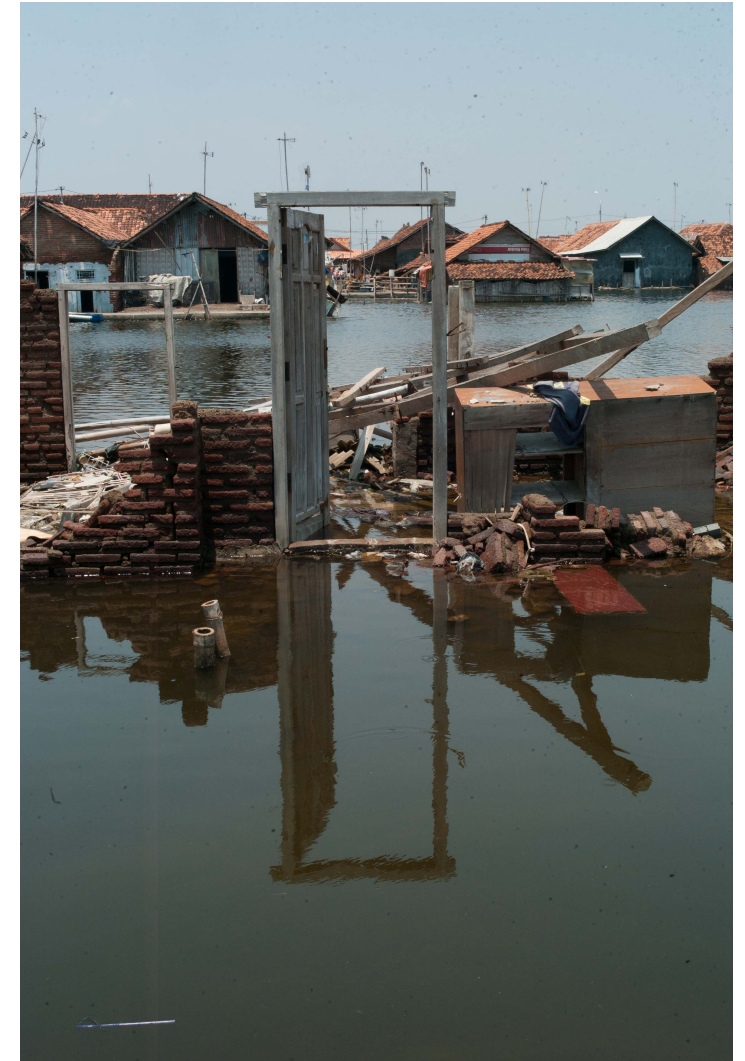
- Banjir mendominasi wilayah
- Suhu lebih panas
- Krisis air bersih
- Rentan terkena penyakit
- Produktifitas pertanian dan tambak menurun karena tergenang air
- Dst.



Apa yang dilakukan?

- Membangun tanggul dan memperbaiki infrastruktur fasum
- Meninggikan rumah
- Beralih profesi dan mata pencaharian
- ... dst

Adaptasi?



Menangkap Pengetahuan



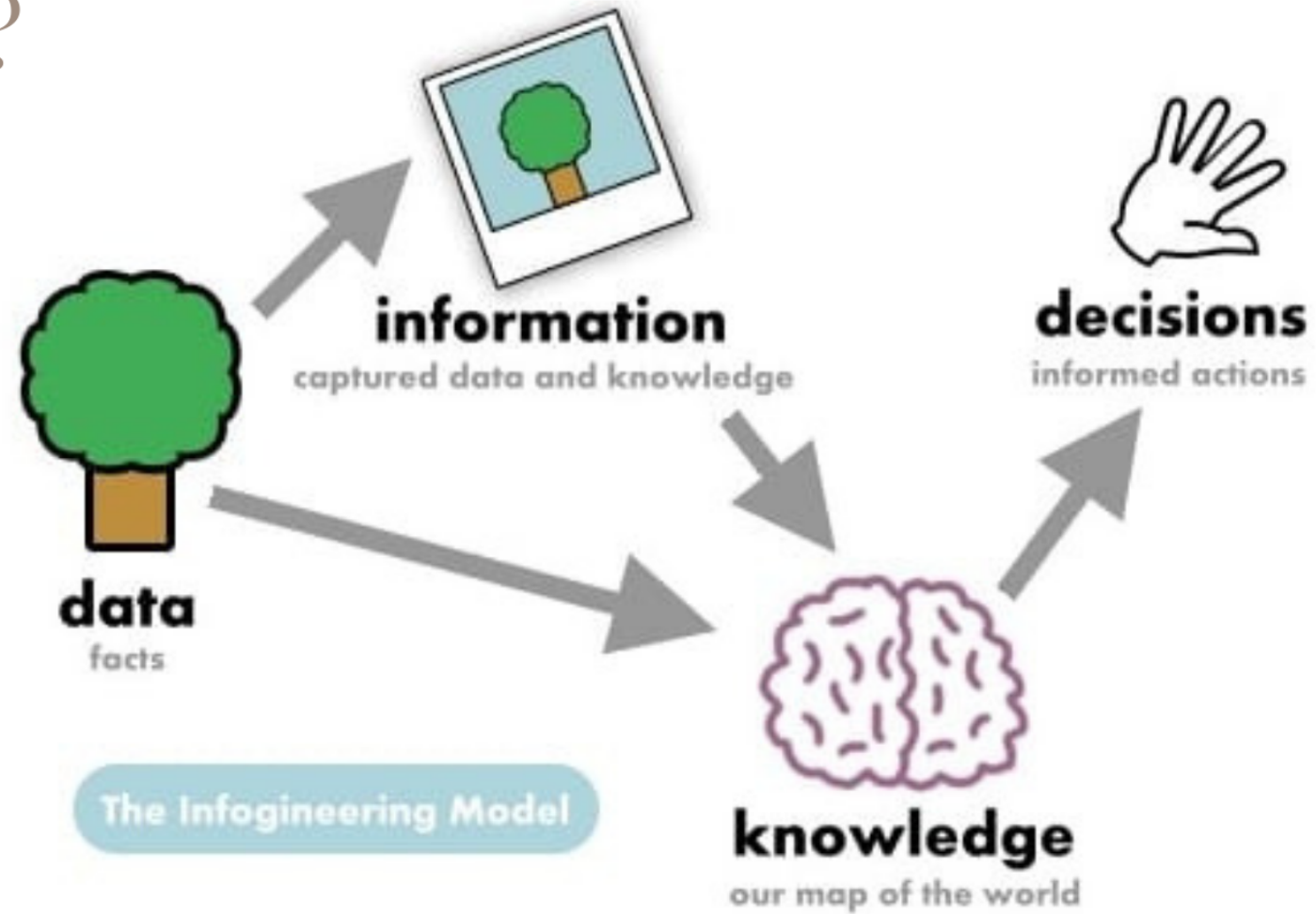
Data: Facts, a description of the World

Information: Captured Data and Knowledge

Knowledge: Our personal map/model of the World

Source: Infogineering

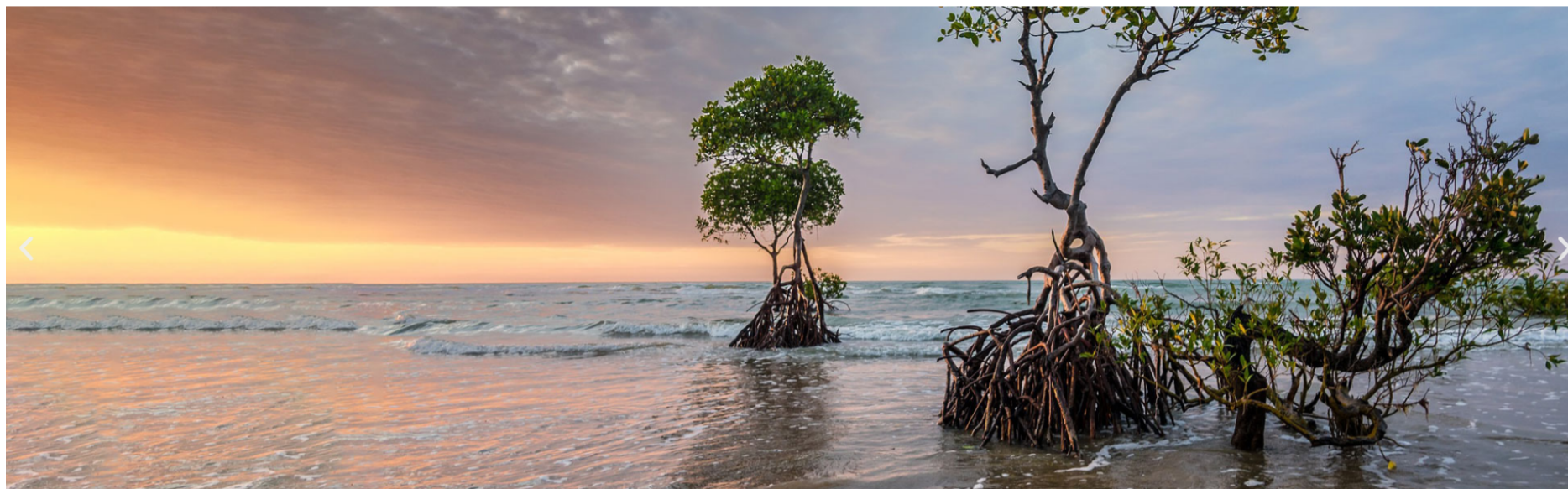
Mengapa Pengetahuan?



Praktik dalam mendokumentasikan pengetahuan:

- Bertutur
- Menggambar
- **Menulis**

Teknologi memungkinkan manusia menggabungkan ketiganya menjadi audio visual/film/video.



Upaya Pemerintah Kota Pekalongan mendokumentasikan pengetahuan aksi adaptasi perubahan iklim.

Terima Kasih