InaTEWS

giz IS International Services

PROTECTS

Peringatan Dini Tsunami
di Samudera Hindia

InaTEWS – Sistem Hulu ke Hilir

4 Elemen Peringatan Dini yang Berpusat ke Masyarakat

Melakukan pengkajian risiko dan mengumpulkan data secara sistematis

Pengetahuan Risiko

Apakah bahaya dan kerentanan sudah dikenal dengan baik?

Bagaimana pola dan tren dari faktor-faktor tersebut?

Apakah data dan peta tersedia secara luas?

Pemantauan dan Layanan Peringatan

Apakah parameter yang benar sudah dipantau?

Adakah landasan ilmiah yang kuat untuk membuat prakiraan?

Dapatkan peringatan dini yang akurat dan tepat waktu dibuat?

Membangun teknologi pemantauan dan layanan peringatan

Memberi informasi, peringatan dan arahan

Penyebaran dan Komunikasi

Apakah peringatan dini dapat menjangkau semua orang berisiko?

Apakah pesan peringatan dini dapat dimengerti?

Apakah pesan peringatan jelas dan berguna?

Kemampuan Respon

Apakah masyarakat memahami risiko?

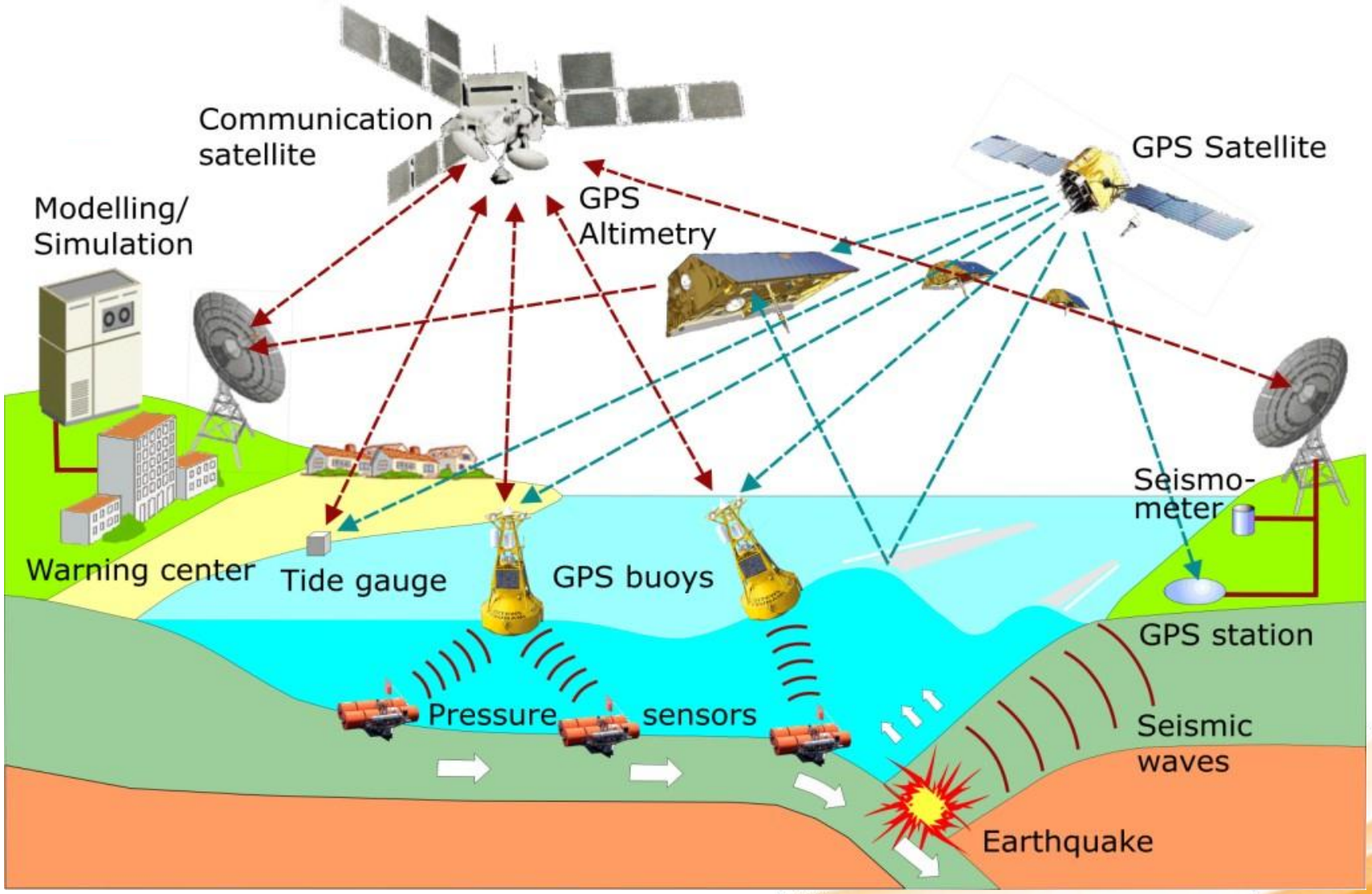
Sudahkan rencana respon dibuat, diuji dan diperbarui?

Sudah tahukah masyarakat dan lembaga-lembaga bagaimana merespon peringatan alam dan peringatan resmi?

Membangun kesiapsiagaan masyarakat & lembaga

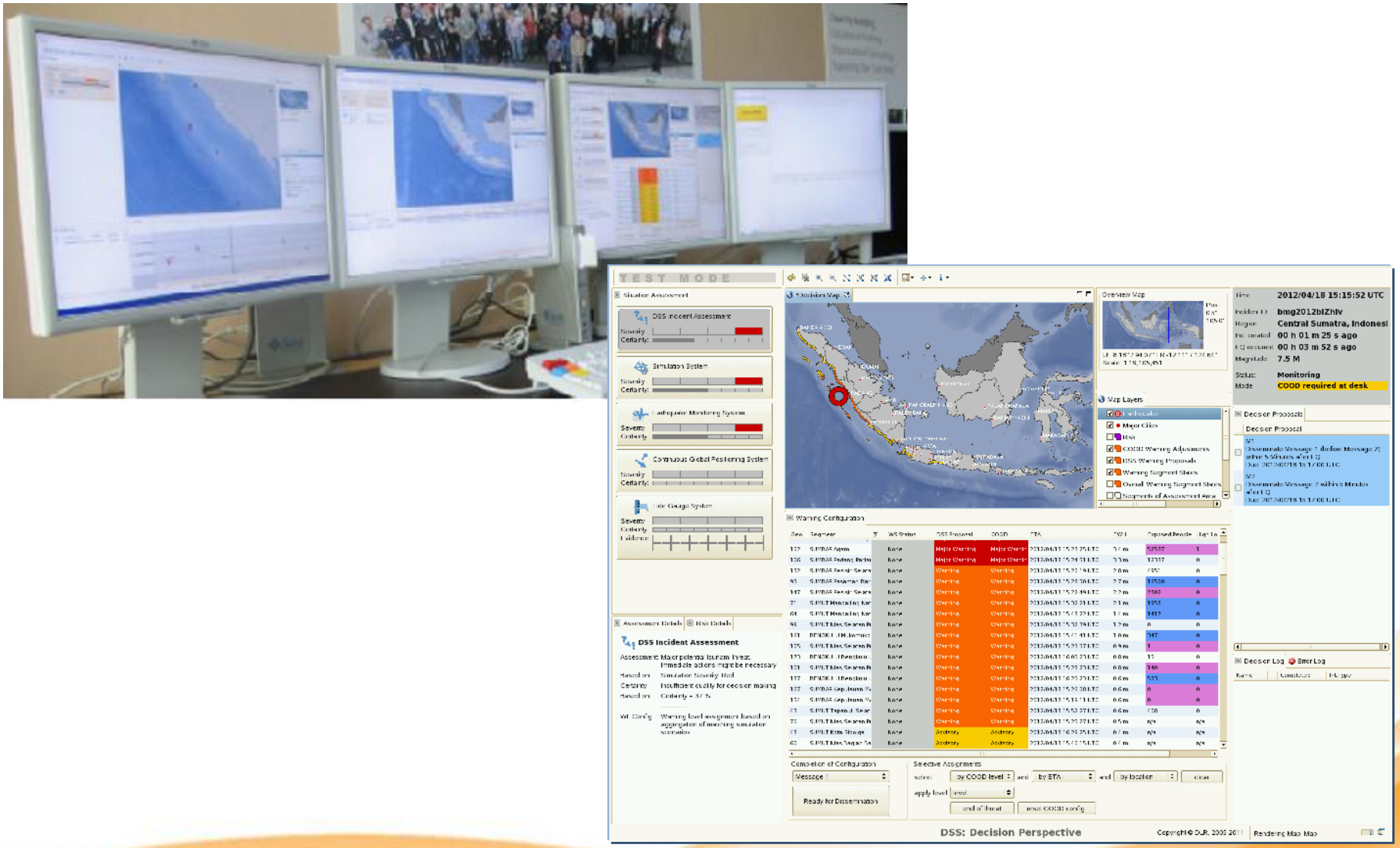
InaTEWS

Pemantauan & Layanan Peringatan



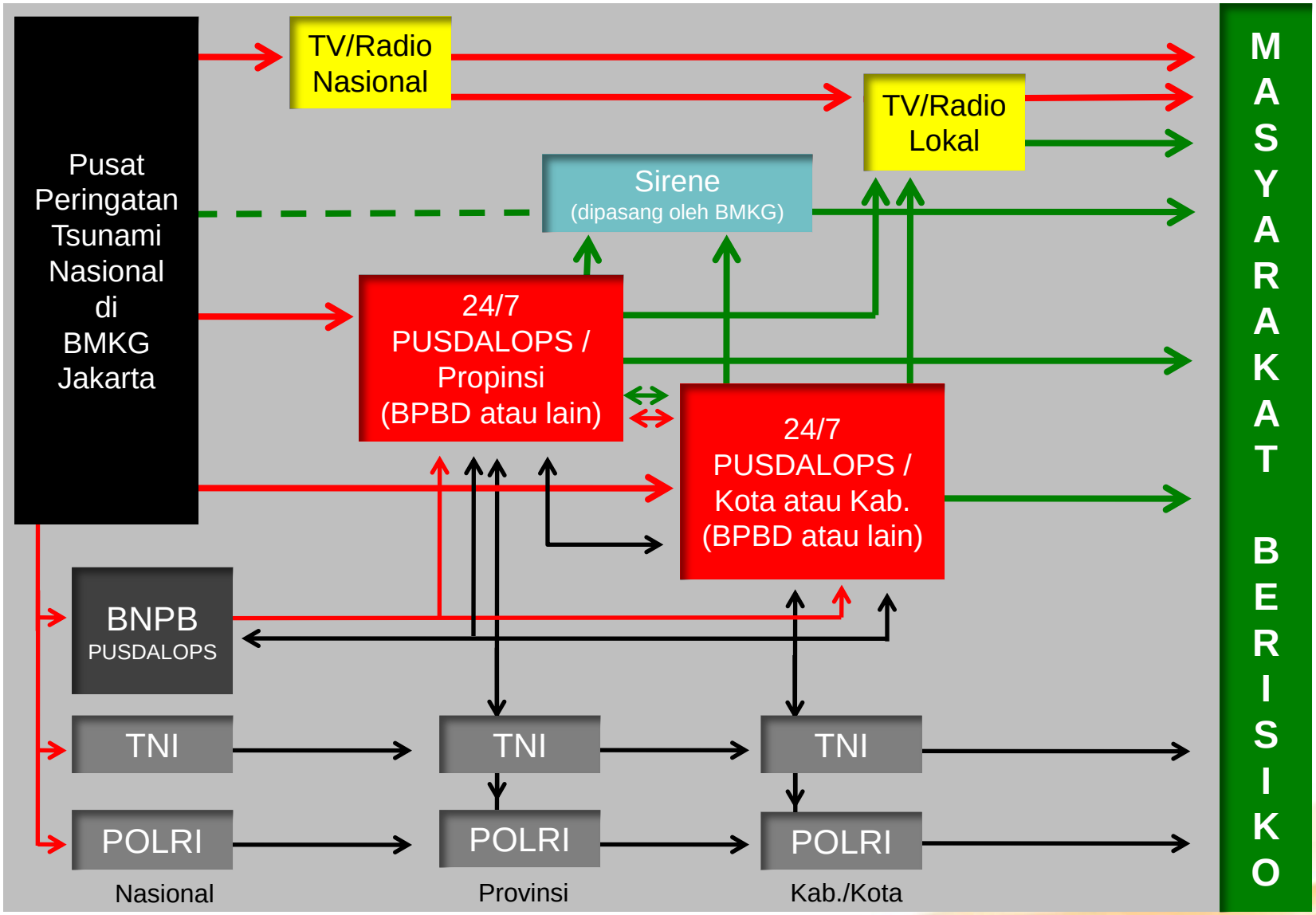
Pusat Peringatan Tsunami Nasional

Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan



Pembagian Peran dalam InaTEWS

Rantai Peringatan InaTEWS



Legenda: Peringatan dari BMKG — Arahan dari Pemda — Mobilisasi bantuan darurat — Alur sementara sebelum diserahterimakan ke Pemda

BMG

TPS
SD KORIPAN
3.2 KM

Selamatkan Jiwa!

Project for Training, Education and Consulting for Tsunami Early Warning System (PROTECTS)
Capacity Development in Local Communities

Federal Ministry of Education and Research

www.gitews.org/tsunami-kit