

Apa itu InaSAFE?

InaSAFE adalah **perangkat lunak gratis** yang dikembangkan bersama oleh Indonesia, Australia dan World Bank. InaSAFE menggunakan ilmu pengetahuan yang inovatif dan teknik crowd sourcing (OpenStreetMap, OSM) untuk membuat skenario realistis bencana dan dampak ancaman untuk kegiatan perencanaan, kesiapsiagaan dan respon bencana yang lebih baik. Hal ini dibutuhkan oleh manajer bencana di seluruh Indonesia dan di seluruh dunia.

Bagaimana InaSAFE bekerja?

InaSAFE menyediakan cara sederhana namun terperinci untuk menggabungkan data dari masyarakat, pemerintah daerah dan para ilmuwan untuk membantu mengkaji kemungkinan dampak kejadian bencana di masa depan terhadap masyarakat, aset dan infrastruktur. InaSAFE juga dapat menghitung sumber daya yang diperlukan untuk membantu masyarakat yang terdampak.

PETA

LAPORAN

TINDAKAN

Darimana sumber datanya?

InaSAFE dirancang untuk menggunakan dan menggabungkan data baru dan data yang sudah ada sebelumnya dari masyarakat, pemerintah lokal dan badan ilmu pengetahuan. Ketika data spasial tidak tersedia, alat pendukung seperti OpenStreetMap (www.openstreetmap.org) tersedia untuk masyarakat dan manajer bencana untuk memetakan aset yang penting bagi mereka.

Siapa yang dapat menggunakannya?

Siapa pun dengan keahlian komputer dasar dapat belajar menggunakan InaSAFE. InaSAFE menuntun pengguna melalui proses penempatan data mereka, menentukan fungsi dampak dan mengkaji kemungkinan dampak bencana terhadap masyarakat tertentu.

Untuk informasi lebih lanjut:

Kunjungi situs InaSAFE
www.inasafe.org