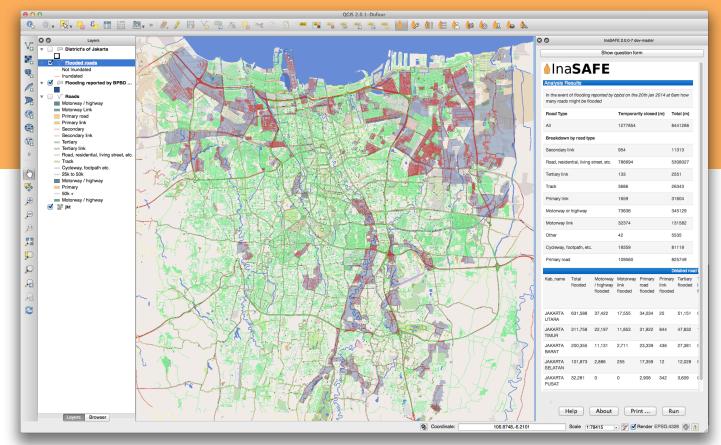






InaSAFE

InaSAFE Versi 2.0.0 - Februari 2014



SOLUSI CERDAS BAGI PENGELOLAAN BENCANA

Telah hadir inovasi terbaru dari InaSAFE! Perangkat lunak gratis yang mampu menghasilkan **skenario realistis dampak ancaman bencana** untuk perencanaan, kesiapsiagaan, dan tanggap darurat bencana yang lebih baik.

Rilis Terbaru

InaSAFE 2.0 merupakan terobosan terbaru kami setelah peluncuran perdana InaSAFE 1.0. Kami telah memperbaharui kode dalam QGIS 2.0 dan menambahkan beberapa fitur sesuai dengan kebutuhan pengelolaan bencana. InaSAFE mampu menerima data jalan sebagai data paparan, yang memudahkan pengguna mengetahui potensi penutupan jalan. InaSAFE dirancang untuk memudahkan pelaporan, serta memudahkan pengguna dalam menghasilkan peta yang dibuat mandiri.

Untuk memudahkan Anda mengetahui siapa pengguna InaSAFE terdekat dan untuk mengetahui persebaran para pengguna InaSAFE lainnya, kini pengguna, pelatih, dan para pengembang dapat bergabung dalam web peta interaktif. Bagi para pelaku penanggulangan bencana, hal ini merupakan cara untuk menemukan individu-individu terampil di sekitar mereka untuk mengajari atau mengembangkan fitur terbaru dari InaSAFE.

Kunjungi situs ini untuk memperbaharui data diri anda http://users.inasafe.org.

FITUR BARU UTAMA

Kecocokan

QGIS 2.0 diluncurkan sejak September 2013. Semua plugin yang dibuat untuk QGIS 1.x tidak cocok digunakan untuk QGIS 2.0, saat ini InaSAFE 2.0 telah disesuaikan untuk QGIS 2.0.

Kelak InaSAFE 2.* tidak akan mendukung QGIS 1.x







Fungsi Dampak

2.0

2.0

Dampak Banjir Terhadap Jalan



InaSAFE 2.0 memanfaatkan fungsi baru dalam QGIS 2.0. Saat ini kita dapat menggunakan fungsi dari perangkat QGIS Geoprocessing, yang dapat mengukur panjang, tipe, dan lokasi dari jalan yang ditemukan di sekitar area terdampak bencana. Anda dapat mengunduh data jalan tertentu yang anda inginkan dengan menggunakan perangkat pengunduhan OpenStreetMap yang akan dijelaskan lagi di bawah.

Dukungan untuk Remote Layer

Kini pengguna InaSAFE dapat menggunakan layer PostGIS dan layer Web Feature Services (WFS) sebagai data acuan untuk menjalankan fungsi dampak. Pengguna juga dapat mengelompokkan data dan simbologinya dalam database Geospasial bersama dan kemudian mengambil hasil perhitungan dampak dengan data yang tersedia dalam database yang telah Anda kelompokkan sendiri.



Pelaporan

Tampilan laporan dalam web

Pernahkah Anda mengalami kesulitan saat membaca informasi di halaman hasil perhitungan InaSAFE, dan berharap akan ada
______ cara lebih mudah? Sekarang Anda dapat melakukannya dengan klik kanan pada hasilnya dan

memilih Open in web browser.



Pilihan logo sesuai pesanan dan template

Laporan dari **InaSAFE** saat ini dapat disesuaikan seluruhnya. Para pengguna dapat memilih logologo organisasi yang ingin ditampilkan dan membuat variasi template laporan sendiri. **InaSAFE** 2.0 menggunakan template laporan yang sesuai dalam berbagai ukuran (contoh A0, A4) dengan menggunakan sistem pengaturan template dalam QGIS composer untuk laporan Anda.

Perangkat

Perangkat penggabungan dampak

Pernahkah Anda menginginkan InaSAFE memberitahu Anda berapa banyak jumlah orang dan berapa banyak jumlah bangunan yang terkena dampak ancaman bencana dalam satu kejadian yang sama? Perangkat ini akan membantu anda untuk menggabungkan keluaran dari dua hasil perhitungan dampak dengan ancaman bencana dan agregasi yang sama. Contohnya bila anda menganalisis banjir per Kotamadya di Jakarta untuk kedua dampak, baik jumlah orang maupun bangunan yang terkena dampak, anda bisa menghasilkan sebuah laporan yang menggabungkan



kedua kepaparan tersebut ke dalam satu laporan. Untuk Jakarta, artinya akan ada lima laporan.



Perangkat pengunduhan OSM

Dalam InaSAFE 1.2 kami telah memperkenalkan perangkat baru untuk mengunduh data bangunan dari OSM. Sama seperti ketika membuat perubahan dengan menciptakan perangkat untuk mengunduh bangunan yang telah dikategorisasi dari OSM, kita juga telah menambahkan perangkat baru untuk mengunduh data jalan. Ketika datanya telah berhasil diunduh, maka data tersebut telah memiliki kata kunci untuk digunakan dengan InaSAFE secara otomatis.

Website

Sebagai dokumentasi dari fitur-fitur baru InaSAFE 2.0 kami juga membuat:

Peta Pengguna - http://users.inasafe.org

Anda dapat bergabung di dalamnya sebagai pengguna, pelatih, atau pengembang. Melalui situs ini anda juga dapat melihat siapa saja yang tegabung dan bekerja menggunakan InaSAFE di sekitar anda! Sudahkah anda tergabung di dalamnya?

Halaman Dukungan - http://data.inasafe.org

Situs ini berisi kumpulan data yang digunakan untuk keperluan pelatihan, presentasi, film singkat, dan berkas dukungan InaSAFE lainnya. Tim InaSAFE berupaya agar sumber-sumber ini tersebar dan relevan.

Materi Pelatihan - http://http://inasafe.org/en/training/index.html

Humanitarian OpenStreetMap Team telah menyusun materi pelatihan InaSAFE, tidak hanya menampikan cara menggunakan InaSAFE tapi juga cara menggunakan OpenStreetMap dan QGIS untuk Pengembangan Skenario dari Rencana Kontinjensi. Materi ini terbagi dalam 4 sesi, sosialisasi (1/2 hari), pemula (10 hari), menengah (6 hari), dan Train-the-trainer (5 hari).

Supported by:













AUSTRALIA-INDONESIA FACILITY FOR DISASTER REDUCTION