

Pulse Lab Jakarta Bantu Pemerintah Memperoleh Informasi serta Menentukan Kebijakan

Pulse Lab Jakarta merupakan proyek bersama Pemerintah Indonesia dengan PBB. Dalam hal ini mewakili keduanya adalah antara Kementerian Pembangunan Perencanaan Nasional (BAPPENAS) dan Global Pulse. Pulse Lab Jakarta diharapkan dapat memenuhi kebutuhan informasi dengan pendekatan baru yang lebih tepat waktu untuk melacak dan memantau dampak krisis sosial-ekonomi secara global dan lokal.

Kehadiran Pulse Lab Jakarta akan mendukung sektor publik terutama pemanfaatan data-data digital. Lab ini akan melakukan eksplorasi informasi berupa analisis sosial media seperti lewat Twitter dan Facebook, analisis data telepon seluler, survei cepat menggunakan perangkat telepon genggam (ponsel maupun smartphone), serta pemetaan Geo-Spasial. Indonesia sendiri merupakan pilot project untuk pengembangan Pulse Lab ini di dunia. Selain ada di Jakarta, Pulse Lab juga beroperasi di Kampala (Uganda) dan New York (AS).

Untuk wilayah Indonesia, Pulse Lab Jakarta akan melakukan penjarangan dan penelitian data digital dari beberapa kota, yaitu: Jakarta, Yogyakarta, Makassar (Sulawesi Selatan) dan Medan (Sumatera Utara). Adapun sejumlah isu yang akan dipantau lab data ini berupa topik yang berkaitan dengan kesejahteraan sosial diantaranya seperti perubahan harga pangan, harga bahan bakar, dan juga ketenagakerjaan.

Data-data digital tersebut nantinya dapat membantu Pemerintah Indonesia untuk memperoleh informasi serta menentukan kebijakan berdasarkan informasi digital yang tersebar di dunia maya. Lebih dari itu, Lab Data ini juga dapat dimanfaatkan Pemerintah untuk menghadapi krisis termasuk mitigasi bencana. Itu karena tidak tertutup kemungkinan media sosial dan analisis data telepon seluler dapat membantu memperoleh informasi secara aktual.

Pulse Lab Jakarta juga dapat menjadi pusat inovasi untuk mempelajari analitika media sosial guna mengidentifikasi populasi dan wilayah yang berada dibawah tekanan akibat dari fluktuasi harga komoditas. Media sosial dalam waktu nyata terbukti mampu melakukan aproksimasi akurat terkait kajian terhadap kerentanan masyarakat terhadap peningkatan harga pangan dan bahan bakar.

Pulse Lab ini juga akan melihat apakah media sosial dapat membantu mendeteksi, menghitung dan memahami tren-tren terbaru yang berhubungan dengan hal-hal yang menjadi keprihatinan masyarakat serta mencari strategi-strategi penyelesaian dalam waktu nyata. Oleh karenanya, Pulse Lab Jakarta juga akan melakukan analisis real-time demi mengatasi tantangan pembangunan sosial.

Diharapkan Pulse Lab Jakarta yang dikelola oleh BAPPENAS bersama PBB ini dapat bekerja untuk memastikan bahwa sektor publik memperoleh manfaat dari data digital tersebut. Selain itu, dari inovasi dan ide dalam penelitian data ini juga dapat memperkuat kesejahteraan dan ketahanan masyarakat melalui perbaikan perencanaan dan evaluasi program pembangunan.