

## GIS untuk pemerintahan

Selama lebih dari satu dekade, organisasi sektor publik di Indonesia telah menggunakan teknologi *Geographic Information System* (GIS) untuk memperkaya operasi, meningkatkan pelayanan publik, dan mengarahkan hubungan masyarakat.

Teknologi GIS membantu institusi pemerintah dalam mengumpulkan, mengintegrasikan, memetakan, dan menganalisis informasi – sehingga pembuat kebijakan dapat dengan mudah mengambil keputusan yang tepat waktu, relevan, akurat, dan objektif.

Teknologi ini memetakan elemen geografis yang terkandung dalam data organisasi, serta memaparkan pola dan hubungan yang mungkin tersembunyi dalam tabel numerik.

Bagi pemerintah, teknologi ini menawarkan nilai-nilai penting di berbagai bidang seperti:

- » Perencanaan dan analisis;
- » Manajemen bidang kerja;
- » Manajemen aset dan data;
- » Kesadaran situasional; dan,
- » Hubungan masyarakat.

Sektor pemerintahan yang mengandalkan teknologi GIS antara lain:

- » Pemerintah pusat;
- » Pertahanan dan intelijen;
- » Pemerintah daerah;
- » Pembangunan nasional;
- » Sumber daya alam;
- » Keamanan publik; dan,
- » Pemerintahan negara.

Untuk mengetahui lebih lanjut, hubungi Esri Indonesia di (21) 2940 6355.

