Konsekuensi Logis Kemajuan Teknologi: Infrastruktur dan Kualitas SDM

Jumat, 7 Desember 2018

Kemajuan pesat teknologi digital menuntut kesiapan masyarakat menghadapi konsekuensinya. Dua aspek utama yang perlu diperhatikan adalah infrastruktur TIK dan kualitas SDM. Pemerintah berupaya maksimal dalam mempersiapkan infrastruktur dan meningkatkan kapasitas SDM agar masyarakat dapat memanfaatkan teknologi secara positif. Salah satu contohnya adalah program Gerakan Menuju 100 Smart City yang dijalankan oleh Pemerintah Kabupaten Pasuruan. Program ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat melalui integrasi teknologi dalam berbagai bidang seperti pemerintahan, ekonomi, dan lingkungan.

Pemerintah Kabupaten Pasuruan melalui Dinas Kominfo tengah gencar mempersiapkan Masterplan Smart City yang berisi regulasi pelaksanaan Gerakan Menuju 100 Smart City. Masterplan ini menitikberatkan pada pemberdayaan masyarakat dan program-program unggulan berbasis digital yang disesuaikan dengan bidang kerja. Program Smart City di Kabupaten Pasuruan memiliki empat dimensi: Smart Governance, Smart Branding, Smart Economy, Smart Living, Smart Society, dan Smart Environment.

Tujuan program Smart City adalah terwujudnya kota cerdas di semua aspek kehidupan, termasuk tata kelola pemerintahan, konektivitas, dan layanan publik. Program ini juga bertujuan untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat dengan menyediakan layanan pemerintahan secara online yang terintegrasi di masing-masing instansi. Pelaksanaan program ini melibatkan seluruh Organisasi Perangkat Daerah (OPD) dan didukung oleh peningkatan infrastruktur pendukung, seperti sarana prasarana dan akses jaringan broadband.

Dinas Kominfo Kabupaten Pasuruan berkomitmen untuk mengintegrasikan data dan informasi dari seluruh OPD dalam satu platform yang disimpan pada satu database. Hal ini bertujuan untuk meningkatkan validitas dan reliabilitas data. Dinas Kominfo juga akan membangun Command Center sebagai ruang monitor untuk mempermudah koordinasi antar OPD dalam memaksimalkan pelaksanaan Smart City.

Pengembangan infrastruktur dan peningkatan kualitas SDM merupakan langkah penting untuk menghadapi era digital. Program Smart City di Kabupaten Pasuruan merupakan contoh konkret dari upaya pemerintah daerah dalam memanfaatkan teknologi untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat. Dengan sinergi dari semua pihak, diharapkan program ini dapat terwujud dengan baik dan memberikan manfaat yang optimal bagi masyarakat.

Berita ini diringkas menggunakan AI. Silahkan scan QR code diatas untuk melihat berita aslinya.