

ICT Center

Contributed by Cyber
Friday, 01 February 2008
Last Updated Wednesday, 18 February 2009

Pesatnya kemajuan Information and Communication Technology (ICT) atau Teknologi Informasi dan Komunikasi, serta meluasnya perkembangan infrastruktur informasi global telah mengubah pola dan cara kegiatan bisnis, industri, perdagangan, dan pemerintah. Perkembangan ekonomi berbasis ilmu pengetahuan dan informasi telah menjadi paradigma global yang dominan. Kemampuan untuk terlibat secara efektif dalam revolusi jaringan informasi akan menentukan masa depan kesejahteraan bangsa. Berbagai keadaan menunjukkan bahwa Indonesia belum mampu mendayagunakan potensi TIK secara baik, dan oleh karena itu Indonesia terancam kesenjangan digital (digital divide). Kesenjangan sarana dan prasarana TIK antara kota dan pedesaan, juga memperlebar jurang perbedaan sehingga terjadi pula digital divide di dalam negara kita sendiri.

Agar tidak semakin tertinggal terhadap negaranegara maju, Indonesia perlu melakukan terobosan sehingga secara efektif dapat mempercepat pendayagunaan TIK untuk meningkatkan kesejahteraan rakyat dan mempererat persatuan dan kesatuan bangsa yang merupakan landasan yang kokoh bagi pembangunan secara berkelanjutan. Di dalam hal ini pemerintah perlu secara proaktif dan dengan komitmen yang tinggi membangun kesadaran politik dan menumbuhkan komitmen nasional, membentuk lingkungan bisnis yang kompetitif, serta meningkatkan kesiapan masyarakat untuk mempercepat pengembangan dan pendayagunaan teknologi ICT secara sistematis. Dalam kaitan dengan itu pula, maka Departemen Pendidikan Nasional, membentuk sentra-sentra ICT pada masing-masing kabupaten dan kota untuk mengurangi kesenjangan yang ada dan untuk menggali potensi daerah setempat dengan memanfaatkan sarana teknologi informasi dan komunikasi.

Oleh sebab itu, maka ICT Center adalah unit operasional pada SMK, PPPG atau LPMP yang turut membantu mempercepat pengembangan dan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi pada dunia pendidikan dan masyarakat.