Abstrak

enerapan Teknologi Komunikasi Maklumat (TKM) di dalam masyarakat berlaku dengan esat. Daripada jumlah 30 juta akaun internet seluruh dunia pada tahun 1 996/1997, ia dijangka kan meningkat kepada 200 juta pada tahun 2002 nanti dengan kadar pertambahan 150,000 engguna baru setiap tahun. Jumlah ini menggambarkan urusan kehidupan akan datang akan bih bertumpu kepada TKM. Perkembangan pesat teknologi komunikasi maklumat melalui enemuan-penemuan baru juga menjadikan kehidupan manusia sejagat lebih mudah. Tetapi enemuan-penemuan baru ini sebenarnya juga membawa dilema-dilema baru yang memerlukan wapan segera. Persoalannya, adakah kita bersedia untuk memberikan penyelesaian kepada ilema-dilema yang dibawa? Walaupun TKM memberikan keselesaan dan kemewahan kepada ehidupan manusia sejagat, ia juga memberikan keupayaan baru kepada segolongan manusia ang lebih suka untuk menempuh jalan singkat dengan merampas hak orang lain. Hak cipta, hak epemilikan, hak peribadian inidividu dan hak untuk hidup tenteram merupakan antara perkara-erkara yang dibincangkan dan memerlukan sesuatu sistem kawalan yang tidak dikatakan terlalu etat dan tidak dikatakan terlalu bebas sehingga mengancam hak orang lain. Perlu ada sistem awalan bersepadu di antara sistem etika, pemantauan penggunaan teknologi serta enguatkuasaan undang-undang. Satu rujukan khas kepada Sistem Pendidikan Bestari berkaitan nteraksi etika dan perlaksanaannya juga diberikan tumpuan.

Abstract

Ethics and ICT interaction and their implementation on the society and a special focus on Malaysian Smart School.

From 30 million internet accounts in 1996/1997, the expenditure in 2002 is expected to be RM200 million with 150,000 new users every year. This indicates that in the future, all kinds of communication is converging to ICT (Information Communication Technology). With new innovations arising, we cannot avoid the dilemmas that it brings along. And the question is; are we ready yet?. Although ICT promises a better future for humankind, it gives new potential for violation as well. There are some people who choose to make life easy by violating the right of others . The copyright, property rights, individual right and tranquility rights are the topics that must be highlighted. On the other hand , a society must have an integrated control system between the ethical system, technical control system and law enforcement to provide individuals the a freedom and tranquility practising ICT. Also, a special focus on the Malaysian Smart School is highlighted in order to illustrate the ethical issues arising out of the implementation of ICT in the Malaysian school system.