

Pengguna telefon bimbit di Malaysia meningkat

UB 28.02.2007 P. 3

Oleh JOHN TAMBANAN

KOTA KINABALU: Permintaan terhadap penggunaan teknologi mobile terutama telefon bimbit di Malaysia telah mengalami peningkatan walaupun Asia mengalami kegawatan ekonomi yang teruk pada 1997.

Naib Canselor Universiti Malaysia Sabah (UMS), Prof Datuk Dr Mohd Noh Dalimin berkata, laporan daripada Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia (SKMM) tahun 2005 menyatakan terdapat peningkatan pengguna di antara tempoh enam tahun (1999-2005).

"Peningkatan tersebut adalah sebanyak 16.3 juta atau secara purata 2.1 juta pengguna setahun.

"Hampir 63 peratus penduduk negara ini memiliki teknologi ini," katanya ketika merasmikan Seminar Teknologi Mudah Alih bertajuk 'Bila-Bila Masa, Di mana Jua', bertempat di Galeri UMS kelmarin.

Menurut Mohd Noh, 93.7 peratus jumlah tersebut adalah terdiri daripada rakyat Malaysia manakala selebihnya warga asing.

Katanya, negeri Selangor merupakan negeri yang tertinggi menggunakan telefon bimbit iaitu sebanyak 24.7 peratus.

"Sabah berada di tangga keenam dengan peratus penggunaan sebanyak 6.4 peratus," katanya.

Mohd Noh berkata, statistik laporan SKMM juga menunjukkan pengguna yang berumur lingkungan 20-29 tahun merupakan pengguna yang tertinggi iaitu 78.2 peratus.

"Untuk memiliki teknologi mudah alih, pengguna tidak memerlukan modal yang tinggi. Ianya juga mudah didapati di mana-mana sahaja," katanya.

Katanya, pengendalian teknologi mudah alih juga tidak memerlukan kepakaran yang tinggi malahan penyelenggaraannya juga adalah sangat mudah.

Di Malaysia katanya, persaingan yang sihat antara pembekal rangkaian komunikasi selular membolehkan pengguna mempunyai pelbagai pilihan mengikut kesesuaian pengguna.

Dalam perkembangan berkaitan, Mohd Noh berkata, pengintegrasian dengan

internet merupakan agenda besar dalam perkembangan teknologi mudah alih.

Menurutnya, seawal tahun 1997, bermula era baru telefon bimbit digital dengan pengenalan teknologi WAP atau 'wireless application protocol', dan seterusnya perkhidmatan radio paket Am (GPRS) yang merupakan lanjutan terhadap sistem global komunikasi bimbit (GSM).

Menurutnya lagi, 10 tahun yang lepas, teknologi mudah alih hanya memfokus keadaan perkhidmatan suara sahaja iaitu sekadar untuk perbualan antara dua pihak.

"Tetapi kini teknologi mudah alih telah digabungkan dengan beberapa teknologi yang lain.

"Tidak mustahil teknologi mudah alih seperti telefon bimbit akan mengatasi jumlah komputer peribadi (PC) di seluruh dunia pada masa akan datang."

Oleh yang demikian, sesebuah organisasi perlu bersedia dan memulakan langkah untuk memberi tumpuan terhadap pembangunan perkhidmatan yang berdasarkan teknologi ini," katanya lagi.