

Adopsi PDA UMPC

12-Mei-2008 12:36:43

Evolusi bentuk komputer mungil kini makin beragam.

Dimensi notebook pun diminikan untuk mendukung mobilitas yang lebih tinggi lagi bagi penggunanya. Bermunculanlah notebook mungil, juga model-model mini berbentuk tablet atau modul dengan keyboard geser yang mengambil ide dari PDA. UMPC (ultra mobile PC) Wibrain ini unik; bentuknya mirip konsol portabel GameBoy atau PSP. Kecil sehingga bisa masuk ke saku celana.

Wibrain membelah area keyboard menjadi 2 bagian yang mengingatkan kita pada ponsel Nokia N-gage. Tata letaknya yang tak lazim membuat kita harus berlatih mengetik dengan dua jempol.

Untuk menghemat dimensi, Wibrain menempatkan tombol karakter yang kecil. Area touchpad yang diletakkan di bagian kanan pun terasa kurang nyaman. Untunglah akses ke gadget dipermudah dengan layar sentuh yang sensitif menerima ketukan dari jari atau stylus yang disediakan.

Untuk menjalankan beragam aplikasi, Wibrain B1E ditenagai prosesor VIA 1,2GHz bertegangan rendah (ULV – ultra low voltage). Namun selama penggunaan, prosesor ini menyebar panas yang cukup terasa di tangan. Untungnya, UMPC akan mati otomatis bila saluran pembuangan panas mengalami hambatan sehingga peranti tidak rusak. Selain prosesor, sistem pendinginan UMPC mungil agaknya harus terus dikoreksi pabrikan agar lebih maksimal.

