



PERTEMUAN 9

PERANGKAT MOBILE

DEFINISI

Perangkat *mobile* merupakan kemampuan teknologi untuk menghadapi perpindahan/pergerakan manusia dalam penggunaan komputer secara praktis. Perkembangan *mobile* sangat mempengaruhi perkembangan hardware dari *mobile* itu sendiri, perkembangan dimulai dari bentuk sampai teknologi.

JENIS-JENIS PERANGKAT MOBILE

Perkembangan Perangkat mobile computing yang ada saat ini, ada beberapa jenis, yaitu:

1. Laptop

merupakan komputer portabel, kecil dan dapat dibawa kemana saja dengan sangat mudah yang terintegrasi pada sebuah casing.



JENIS-JENIS PERANGKAT MOBILE

Laptop fungsinya sama dengan komputer destop, yang membedakannya hanya ukuran sehingga memudahkan pemakai untuk membawanya kemana-mana.



itpro.co.uk

Computer Desktop



Laptop

2. Wearable Computer

Contohnya adalah komputer Gletser Ridgeline W200. W200 terbuat dari paduan magnesium bertulang yang memaksimalkan kekuatan dan meminimalkan berat keseluruhan. W200 yang mengkombinasikan fitur yang sama dari sebuah komputer standar dengan sebuah perangkat yang memberikan kenyamanan dan ergonomis pergelangan tangan instrumen aus.

LANJUTAN...

W200 ini memiliki sebuah 3.5 “layar warna dengan layar sentuh, keyboard backlit dan baterai hot swappable. Fungsi nirkabel dari W200 memastikan konektivitas berkelanjutan terlepas dari lokasi pengguna dengan plug and play Wi-Fi, Bluetooth dan modul GPS. Menggunakan CE Windows atau sistem operasi Linux, unit cepat dapat dikonfigurasi untuk mengakses sistem host remote melalui kabel terintegrasi atau antarmuka nirkabel.

LANJUTAN...

Operasi bebas dari tangan-W200 yang mengatasi keterbatasan fisik yang terkait dengan komputer gel memungkinkan untuk melanjutkan menggunakan komputer mem saat.



LANJUTAN...

Selain kompas elektronik, sistem juga mengintegrasikan fitur terbaru dan paling inovatif, seperti tilt dan perhitungan diam, yang memungkinkan penghematan baterai kritis ketika unit tidak digunakan. Kegunaan tangan-bebas dari W200 membuatnya kepentingan khusus untuk Layanan Darurat, Keamanan, Pertahanan, Gudang, Lapangan Logistik dan setiap wilayah di mana akses ke sejumlah besar informasi yang diperlukan.

LANJUTAN...

3. PDA

PDA (Personal Digital Assistants) adalah sebuah alat elektronik yang berbasis komputer dan berbentuk kecil serta dapat dibawa kemana-mana.



4. SmartPhone

Ponsel yang menawarkan kemampuan canggih, boleh dikata kemampuannya menyerupai kemampuan PC (komputer).

Umumnya suatu ponsel dikatakan sebagai smartphone bila dapat berjalan pada software operating system yang lengkap dan memiliki interface dan platform standar bagi pengembang aplikasi.





SOAL - SOAL