



Bersama **FIRKHAN**

sembangict@yahoo.com

USB tidak dikesan

MASALAH saya ialah pemacu pen USB (Universal Serial Bus) tidak dapat dikesani oleh menu keutamaan perbutan dalam sistem BIOS (Basic Input Output System) bagi sebuah komputer riba lama. Bagaimanakah cara untuk mengatasinya?

- Nik, Kuala Selangor.

TERIMA KASIH. Perisian tegar atau perantara antara perkakasan dengan sistem pengoperasian dalam sistem komputer dikenali sebagai perisian BIOS atau bagi sistem komputer baru menggunakan perisian UEFI (Unified Extensible Firmware Interface).

Pertama sekali, perlu pastikan port USB dan pemacu pen USB berbut yang digunakan tidak rosak secara fizikal dan logikal. Boleh dibuat ujian penggunaan bagi memastikan kedua-duanya berfungsi dengan baik. Pastikan juga pemacu pen USB yang hendak digunakan disambung kepada port USB.

Bagi sistem komputer lama, perlu disemak model papan utama yang digunakan menerusi buku manual atau laman web pihak pengeluar bagi fungsi dan konfigurasi sambungan USB yang ada.

Sekiranya papan utama tidak menyokong untuk but menggunakan pemacu storan USB atau tidak menyokong penggunaan sambungan USB versi 3.0 atau terbaru, maka, sistem BIOS tidak boleh dikonfigur sebagai jenis media berbut.

sekiranya papan utama menyokong tetapi tidak berfungsi dalam sistem BIOS, maka, sambungan USB tersebut tidak diaktifkan. Jadi, perlu diaktifkan sama ada secara fizikal atau logikal.

Pengaktifan sambungan USB secara fizikal adalah dengan mengenal pasti konfigurasi pelompatnya pada papan utama dan setkan pengaktifannya.

Bagi, pengaktifan sambungan USB secara logikal pula ialah dengan mengkonfigurnya dalam sistem BIOS bagi membolehkan but menggunakan pemacu Flash atau USB. Sila semak buku manual papan utama atau laman web pihak pengeluar papan utama.

Kebiasaannya pengaktifan sambungan USB berbut secara logikal adalah dengan beberapa cara berikut.

1 Setkan menu *Legacy Support* kepada nilai *Enable*.

2 Setkan menu port USB kepada nilai *Enable*

3 Setkan menu *Secure Boot* kepada nilai *Disable*.

4 Setkan menu USB *Support* kepada nilai *Full Initialization*.

5 Pada pilihan *Boot Menu > Type*, setkan kepada *Advance* dan setkan jenis media storan USB yang dikehendaki.

Cara lain adalah dengan but pemacu pen USB itu menerusi sistem Windows atau menggunakan perisian pihak ketiga seperti Plop Linux, EasyBCD, Plop Boot Manager atau apa-apa perisian untuk pengurusan but komputer.

Boleh juga but komputer tersebut menggunakan media storan lain seperti cakera padat (CD), cakera video digital (DVD), sekatan cakera keras dan sebagainya.