



Bersama **FIRKHAN**  
sembangict@yahoo.com

## Telefon panas melampau

**M**ENGAPAKAH telefon bimbit menjadi panas dan terlalu panas? Adakah cara untuk mengatasinya?

- Hamba Allah, KL.

Telefon bimbit menjadi terlalu panas merupakan satu isu yang perlu dibimbangi kerana ia boleh menyebabkan peranti menjadi rosak dan menjejaskan prestasi telefon bimbit itu sendiri.

Setiap pergerakan akan menghasilkan haba termasuk penggunaan telefon bimbit. Jumlah haba yang dihasilkan oleh telefon bimbit disebabkan oleh kadaran jumlah tenaga elektrik yang bergerak melaluinya. Kebanyakan pemproses dan pemproses grafik bagi sesebuah telefon bimbit berada pada satu kad elektronik yang dikenali sebagai *system-on-a-chip* (SoC).

Telefon bimbit yang menjadi terlalu panas boleh menyebabkan peranti seperti bateri dan kad SoC menjadi rosak. Kebiasaanya telefon bimbit menjadi terlalu panas disebabkan oleh penggunaan pada kad SoC menjadi terlalu optimum yang melampau. Perkara ini berlaku disebabkan oleh penggunaan aplikasi secara melampau terutama aplikasi berasaskan grafik dan multimedia dan larian banyak aplikasi secara serentak.

Selain itu, pemanasan melampau telefon bimbit ini juga boleh disebabkan oleh penggunaan bateri atau pengecas bateri yang tidak asli, penggunaan telefon bimbit yang sedang dicas baterinya, penggunaan sambungan 3G atau 4G dalam jangka masa yang lama, notifikasi aplikasi yang banyak, aplikasi yang tidak dikemas kini, penggunaan sesuatu fungsi yang tidak perlu seperti sambungan Bluetooth, Locations dan sebagainya dan pengubahsuaian pada sumber pengkomputer seperti ROM (Read Only Memory) dan pemproses.

Beberapa langkah boleh diambil untuk mencegah berlakunya pemanasan melampau pada telefon bimbit seperti berikut:

1. Urus penggunaan aplikasi dan fungsi dalam telefon bimbit dengan bijaksana. Tutup mana-mana aplikasi atau fungsi yang tidak diperlukan termasuk notifikasi aplikasi. Elakkan penggunaan aplikasi seperti video, permainan, sambungan Internet dan seumpamanya secara melampau. Buat pengemaskinian pada semua aplikasi yang digunakan.
2. Tidak menggunakan telefon ketika mengecas baterinya. Sebaiknya pengecasan dibuat pada waktu malam dan elakkan ia terdedah kepada satu keadaan yang panas seperti cahaya matahari.
3. Letakkan telefon bimbit di atas tempat yang keras dan rata ketika pengecasan bateri dibuat.