

# Tutorial ICT

Bersama **FIRKHAN**

firkhan.uthm@yahoo.com



## Guna data cara berhemah

**S**EJAK kebelakangan ini, penggunaan data Internet oleh peranti mudah alih menjadi satu mimpi ngeri. Aplikasi atau *Apps* sentiasa menolak versi baharu untuk dikemas kini dan pengstriman video yang sentiasa digunakan dalam laman web dan media sosial menyumbang penggunaan data yang tinggi.

Seterusnya dibincangkan beberapa perkara yang boleh dilakukan untuk meminimumkan penggunaan data Internet oleh peranti Android.

**1** Tetapkan had penggunaan data Internet pada konfigurasi Android. Pergi ke menu *Settings* dan tap ke *Data Usage > Billing Cycle > Data limit and billing cycle*. Terdapat juga pilihan untuk automatik nyah sambung apabila data sampai pada had yang telah ditetapkan.

**2** Halang perjalanan data latar belakang atau background data bagi sesuatu aplikasi. Bagi melihatnya, boleh pergi ke *Settings > Data Usage*. Tap pada aplikasi yang hendak dilihat untuk melihat jumlah data yang digunakannya ketika dibuka dan data latar belakang. Tap pada pilihan untuk *Restrict app background data* memberhentikannya.

**3** Penggunaan fungsi pemampatan data dalam aplikasi *Chrome*. Pergi ke menu *Settings > Data Saver*. Klik pada butang *On*.

**4** Kemas kini aplikasi hanya menerusi sambungan tanpa wayar Wi-Fi sahaja. Nyah aktifkan kemas kini secara automatik dalam *Play Store*. Buka *Play Store* dan pergi ke menu *Menu > Settings > Auto-update apps*. Pilih pilihan *Auto-update apps over Wi-Fi only*. Boleh juga pilih, *Do not auto-update apps*.

**5** Hadkan penggunaan perkhidmatan pengstriman audio, video atau paparan gambar beresolusi tinggi. Boleh muat turun benda-benda ini ketika bersambung dengan talian Wi-Fi. Rendahkan kualiti pengstriman untuk dapatkan penggunaan data yang rendah.

**6** Penggunaan aplikasi yang khusus untuk penggunaan peranti mudah alih yang berkapasiti rendah seperti *Facebook Lite*, *TweetCaster* dan lain-lain. Di samping itu, aplikasi ini dapat menjimatkan penggunaan kuasa bateri.

**7** Simpankan data atau *cache* aplikasi *Google Maps* untuk penggunaan luar talian. Ketika berada dalam talian W-Fi, buka *Google Map* dan pilih *Offline Maps*. Tap pilihan *Select your own map*, fokus pilihan kawasan peta dan muat turunnya.

**8** Optimumkan tetapan penyegerakan akaun atau *sync*. Secara lalainya tetapan penyegerakan ini dihidupkan. Oleh itu, hentikan operasinya.

**9** Muat turun fail bersaiz besar menerusi talian Wi-Fi sahaja.

**10** Hentikan operasi data mobil sekiranya tidak digunakan dan notifikasi aplikasi.

**11** Jangan kosongkan sistem *cache* sekiranya tidak diperlukan.