

**OPTIMALISASI &
PENGAMANAN
ANDROID**



PENGERTIAN ANDROID

Android Adalah – Android (sistem operasi) – OS Android – Merupakan sebuah sistem operasi yang berbasis Linux untuk telepon seluler seperti telepon pintar dan komputer tablet. Android menyediakan platform terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan aplikasi mereka sendiri untuk digunakan oleh bermacam peranti bergerak.

PENGGUNA ANDROID

INDONESIA



Sumber : techinasia.com



OPTIMALISASI

METODE OPTIMALISASI

- **Pengisian Baterai**

Pengisian baterai sebaiknya dilakukan jika kondisi baterai sudah di ambang batas, biasanya di bawah 10 persen. Selain itu, Anda juga harus memastikan bahwa pengisian baterai dihentikan kala sudah mencapai kapasitas 100 persen.

- **Fitur Getar**

Sebagai langkah penghematan, Anda bisa saja menonaktifkan fitur getar. Caranya pun mudah, cukup mengilankan tanda cek pada item Vibrate di Settings > Sound.

LANJUTAN

- **Automatic Brightness**

Mematikan Automatic Brightness. Kenapa? Karena fitur ini akan mengurangi kerja prosesor.

- **Widget**

Kurangi pemasangan widget pada layar home Android. Widget yang terlalu banyak akan semakin memperbesar porsi kerja prosesor dan memori.

- **Live wallpaper**

Jangan memakai live wallpaper. Live wallpaper merupakan sebuah aplikasi yang berjalan di background. Oleh karena itu, aplikasi ini tentu saja memerlukan kinerja prosesor dan memori.

LANJUTAN

- **GPS**

Jika tidak diperlukan, Anda bisa mematikan layanan lokasi yang menggunakan GPS. Caranya pun mudah, Anda tinggal menuju Settings > Location atau Settings > Location Services.

- **Jaringan 3G**

Kurangi pemakaian jaringan 3G. Karena aktivitas tersebut membutuhkan energi yang cukup banyak. Jadi, jika di sekitar Anda terdapat hotspot, ada baiknya Anda memanfaatkan layanan tersebut.

LANJUTAN

- **Sinkronasi**

Batasi jumlah sinkronisasi. Semakin banyak sinkronisasi, maka makin sering koneksi yang dibutuhkan. Cara mematikannya Anda bisa masuk ke Settings > Account & sync dan menghilangkan tanda cek pada Background data dan Auto-sync.

- **Tutup Aplikasi**

Menghentikan aplikasi-aplikasi yang masih berjalan, yang sudah dibuka sebelumnya.

- **Bantuan Aplikasi**

Menggunakan bantuan aplikasi untuk mengoptimalkan memory, cpu dll (Aplikasi DU Booster, Clean Master dll)



KEAMANAN

KEAMANAN

KEAMANAN DATA (KONTAK, FOTO, VIDEO)

- Gunakan password pada ponsel
- Lakukan backup secara rutin
- Backup kontak ke google
- Backup foto & Video ke google atau menggunakan aplikasi seperti dropbox, box dll

KEAMANAN DARI VIRUS

- Download Aplikasi Hanya dari Sumber Terpercaya (hanya dari play store)
- Baca Ulasan Aplikasi (komentar atau review dari pengguna lain)
- Update Sistem Operasi
- Menginstal Mobile Security App

KEAMANAN DARI KEHILANGAN

- Lindungi Ponsel Anda dengan Password
- Menggunakan aplikasi anti theft (Anti Maling) seperti Avast, AVG dan lainnya

The image features a dark blue background with white, stylized circuit board traces in the corners. These traces consist of straight lines and small circles, resembling electronic components or connections. The traces are located in the top-left, top-right, bottom-left, and bottom-right corners, framing the central text.

TERIMA KASIH

TERIMA KASIH